

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Luigi Mario Castello**

Telefono OMISSIS

E-mail **luigi.castello@med.uniupo.it**

PEC OMISSIS

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita OMISSIS

Occupazione attuale Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale nel Settore Scientifico-Disciplinare Medicina Interna (MED/09) da marzo 2021.

Direttore della SCDU Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera "Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria da novembre 2021.

Direttore "ad interim" della Struttura Semplice a valenza Dipartimentale (SSD) Medicina Traslazionale, Dipartimento Attività Integrate Ricerca e Innovazione (DAIRI) dell'Azienda Ospedaliera "Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria da gennaio 2023.

Esperienza professionale Attività assistenziale

- Da novembre 2021 Direttore della SCDU Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera "Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria; da gennaio 2023, inoltre, ha acquisito anche la responsabilità "ad interim" della SSD Medicina Traslazionale, Dipartimento Attività Integrate Ricerca e Innovazione (DAIRI) dell'Azienda Ospedaliera "Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria
- Da marzo 2020 a ottobre 2021 Responsabile del Reparto di Terapia Sub-intensiva e del percorso di Pronto Soccorso per i pazienti affetti da COVID-

19, attivato presso l'A.O.U. "Maggiore della Carità" di Novara per far fronte all'emergenza pandemica.

- Da marzo 2020 a ottobre 2021 componente del Gruppo di Coordinamento Ristretto Emergenza COVID-19 presso la Direzione Sanitaria di Presidio Ospedaliero dell'A.O.U. "Maggiore della Carità" di Novara come referente dell'Area Sub-intensiva.
- Da febbraio 2020 ha partecipato all'attività dell'Unità di Crisi Regionale del Piemonte per l'emergenza COVID-19 svolgendo turni sia diurni che notturni presso la sede della Protezione Civile (Corso Marche, 79 - Torino).
- Da settembre 2019 a ottobre 2021 Responsabile della Struttura Semplice Medicina d'Urgenza, presso l'A.O.U. "Maggiore della Carità" di Novara.
- Da marzo 2011 ad agosto 2019 titolare di incarico Professionale di alta specializzazione (fascia C2) "Attività Assistenziale di Pronto Soccorso" presso l'A.O.U. "Maggiore della Carità" di Novara.
- Da maggio 2010 Ricercatore Universitario convenzionato come Dirigente Medico con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara presso la SCU Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza diretta dal Prof. Gian Carlo Avanzi con compiti assistenziali, di ricerca, didattici e organizzativi.
- Da marzo 2009 Ricercatore Confermato in Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale.
- Referente della SCU Clinica Medica per le malattie rare dall'anno 2008 sino a maggio 2010, inserito come Specialista nella Rete Piemontese Malattie Rare.
- Da marzo 2006 sino a maggio 2010, ha svolto attività assistenziale come Dirigente Medico convenzionato presso il reparto di Medicina Interna 1 (Clinica Medica, Direttore Prof. Ettore Bartoli) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.
- Il giorno 1° marzo 2006 ha preso servizio come Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (poi divenuto

101.v, 9.v, TEMP.ft, 73.nd

Dipartimento di Medicina Traslazionale) dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro".

Incarichi didattici e Istituzionali

- Nei mesi dicembre 2005, gennaio e febbraio 2006 ha lavorato come libero professionista presso il Reparto Medicina Interna 1 e presso il DEA dell'Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" di Novara, sotto la direzione del Prof. Ettore Bartoli.
- Delegato del Magnifico Rettore dell'Università del Piemonte Orientale ai rapporti tra l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria e la Scuola di Medicina dal 21-12-2023.
- Referente per la sede di Alessandria del Dipartimento di Medicina Traslazionale per gli anni accademici dal 2022-23 al 2025-26.
- Dall'Anno Accademico 2017-2018 Vicepresidente del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.
- Componente del Senato Accademico dell'Università del Piemonte Orientale come rappresentante dei Docenti del Dipartimento di Medicina Traslazionale nel quadriennio 2015-2019.
- Componente del Collegio di Disciplina di Ateneo negli anni 2012-2015.
- Componente del Consiglio di Dottorato del Dottorato di Ricerca "Ph.D. Program in Medical Sciences and Biotechnology", Coordinatore Prof.ssa Marisa Gariglio.
- Direttore del Master di I livello Medicina d'Urgenza e Area Critica per Infermieri dell'Università del Piemonte Orientale dall'anno accademico 2021-2022.
- A partire dall'Anno Accademico 2006/2007 è stato titolare dei seguenti insegnamenti:
 - Applicazioni biotecnologiche nelle malattie dell'apparato respiratorio nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche;
 - Applicazioni biotecnologiche in Medicina Interna nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche;
 - Medicina d'Urgenza nel Corso di Laurea in Infermieristica;
 - Medicina d'Urgenza nel Corso di Laurea in Ostetricia;

101.v, 9.v, TEMP.ft, 73.nd

- Medicina Interna nel Corso di Laurea in Ostetricia;
- Internal Medicine nel Corso di Laurea Magistrale Internazionale Medical Biotechnologies;
- Terapia Medica nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia;
- Medicina d'Urgenza nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia.
- Docente di Medicina Interna presso le seguenti Scuole di Specializzazione: Medicina Interna (Direttore Prof. Bartoli/Prof. Pirisi), Medicina d'Emergenza e Urgenza (Direttore Prof. Avanzi/Prof. Sainaghi), Psichiatria (Direttore Prof. Torre/Prof.ssa Zeppego), Ortopedia e Traumatologia (Direttore Prof. Grassi), Farmacia Ospedaliera (Direttore Prof. Condorelli).
- Segretario della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza e Urgenza (Direttore Prof. Gian Carlo Avanzi anni 2009-2017 e Prof. Pier Paolo Sainaghi a seguire) dal 2009 al 2021.
- Master di I livello Medicina d'Urgenza e Area Critica per Infermieri dell'Università del Piemonte Orientale: docente del corso Soccorso Extra-ospedaliero.
- Master di I livello Medicina d'Urgenza e Area Critica per Infermieri dell'Università del Piemonte Orientale: docente del corso Soccorso Intraospedaliero.
- Master di II livello Trauma Management and Acute Care Surgery (Master Inter-Universitario organizzato da Dipartimento di Fisiopatologia e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale e Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria): docente del corso "Strategie nella valutazione primaria e secondaria del trauma maggiore in sala di emergenza (Emergency Room)" negli anni accademici 2020-21 e 2021-22.
- Master Inter-Universitario di primo livello (Università di Torino e Università del Piemonte Orientale) in Simulazione Avanzata in Ambito Sanitario: componente del consiglio di Master e docente dall'anno di istituzione del master (2021-22).

- Attualmente ricopre il ruolo di componente delle commissioni didattiche dei seguenti Corsi di Studio dell'Università del Piemonte Orientale: Medicina e Chirurgia, Infermieristica.
- Componente del Comitato di Indirizzo del centro interdipartimentale di simulazione e didattica innovativa (SIMNOVA) dell'Università del Piemonte Orientale dall'Anno Accademico 2014-15.

Attività di Ricerca

- Dal 2009 responsabile di un gruppo di ricerca traslazionale composto da tesisti del corso di laurea in Medicina, tesisti del corso di laurea internazionale "Master Degree in Medical Biotechnologies", Medici Specializzandi in Medicina d'Emergenza e Urgenza e Dottorandi di ricerca in Scienze e Bioteologie Mediche. Il Prof. Castello è parte del gruppo di lavoro che collabora alla realizzazione del Progetto di Eccellenza sull'AGING del Dipartimento di Medicina Traslazionale. Il gruppo di ricerca del Prof. Castello lavora, inoltre, su diversi progetti relativi allo studio della sepsi (sia mediante raccolta di campioni biologici da pazienti reclutati in studi prospettici sia attraverso l'utilizzo del modello animale "cecal ligation and puncture" sia con modelli di colture di cellule endoteliali in vitro), del trauma cranico, delle alterazioni elettrolitiche (in particolare iposodiemia), dei sanguinamenti, soprattutto correlati a terapia anticoagulante e delle alterazioni emodinamiche in corso di scompenso cardiaco. Il gruppo lavora in piena autonomia in un Laboratorio all'interno del Dipartimento di Medicina Traslazionale. Sono in atto diverse collaborazioni con numerosi gruppi di ricerca, sia a livello nazionale che internazionale. L'attività di ricerca viene finanziata grazie alla partecipazione di bandi competitivi; il gruppo è stato finanziato negli anni tramite: bando PRIN, bando INAIL, Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Piemonte, finanziamento della Lega Italiana Contro i Tumori (LILT), bandi Dipartimentali di Ateneo (FAR) oltre ad alcune donazioni liberali da parte di aziende private.
Segue elenco pubblicazioni (Allegato1).

101.v, 9.v, TEMP.ft, 73.nd

Altri incarichi

- Componente dell'Editorial Board per il periodo 2019-2022 della rivista ENDOCRINE (Springer, New York - USA). La rivista ha un impact factor attuale di 3,235 ed è censita sia sulla banca dati Web of Science (WOS) che su Scopus.
- Anni 2019-2023: socio fondatore e amministratore della start-up "Epi4Doc", accreditata come spin-off dell'Università del Piemonte Orientale.
- Anno 2018: ideatore e direttore del Corso "Gestione del paziente emorragico in Pronto Soccorso". Il corso è stato inserito nell'offerta formativa nazionale della Società Italiana di Medicina d'Emergenza e Urgenza ed erogato in 4 edizioni.
- Nel mese di novembre 2004 ha stipulato un contratto di traduzione con The McGraw-Hill Companies, s.r.l. per i capitoli 40, 41, 42, 80, 81, 259 dell'Opera "Harrison Principles of Internal Medicine" XVI edizione.
- Anno 2000: Contratto di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro".

Istruzione e formazione

- Nel mese di febbraio 2010 ha ottenuto la Certificazione di Competenza in Ecografia cardiovascolare di base rilasciato dalla SIEC (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare).
- Il 7 novembre 2005 ha conseguito il titolo di Specialista in Medicina Interna (voto 70/70 e lode) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale. Tesi di Specializzazione: Studio "in vivo" dell'effetto della proteina Gas6 sull'angiogenesi indotta da FGF e VEGF.
- 2000 Iscrizione all'Albo Medici e Chirurghi.
- 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, con tesi in Medicina Interna sull'efficacia degli antidepressivi tricyclici nel trattamento dei disturbi funzionali gastrointestinali (Relatore: Prof. E. Ascari), votazione 110/110 e lode.
- 1993: Diploma di Maturità Scientifica (Liceo Scientifico "A. Gramsci" di Ivrea).

101.v, 9.v, TEMP.ft, 73.nd

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Autovalutazione

Livello europeo	Comprensione Ottima	Parlato Ottimo	Scritto Ottimo
------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------------

Ulteriori informazioni

Società Scientifiche:

- Socio della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) dal 2000;
- Componente del Collegio dei Docenti di medicina Interna (COLMED/09), è stato referente di sede dell'Università del Piemonte Orientale;
- Socio della Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza (SIMEU) dal 2011 al 2022, componente del Consiglio Direttivo della SIMEU Piemonte e Valle d'Aosta dal 2016 al 2020.

h-index: 22

Firma

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Il Sottoscritto, Luigi Mario Castello, OMISSIS, nato OMISSIS, il OMISSIS, residente a OMISSIS in OMISSIS

Dichiara che tutto quanto riportato nel presente CV e nei relativi Allegati corrisponde al vero, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000.

Novara, 17-01-2024

Luigi Mario Castello

Firmato in originale

Arrivo: AOO CSI, N. Prot. 00012077 del 27/06/2024

101.v, 9.v, TEMP.ft, 73.nd

Pubblicazioni Scientifiche

Scopus

EXPORT DATE:26 Sep 2023

Rizzi, M., D'Onghia, D., Tonello, S., Minisini, R., Colangelo, D., Bellan, M., Castello, L.M., Gavelli, F., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Sainaghi, P.P.

COVID-19 Biomarkers at the Crossroad between Patient Stratification and Targeted Therapy: The Role of Validated and Proposed Parameters

(2023) International Journal of Molecular Sciences, 24 (8), art. no. 7099, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85157979385&doi=10.3390%2fijms24087099&partnerID=40&md5=8898f64ba8f9fb19d1597d9bf980bf8f)

[85157979385&doi=10.3390%2fijms24087099&partnerID=40&md5=8898f64ba8f9fb19d1597d9bf980bf8f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85157979385&doi=10.3390%2fijms24087099&partnerID=40&md5=8898f64ba8f9fb19d1597d9bf980bf8f)

DOI: 10.3390/ijms24087099

Apostolo, D., D'Onghia, D., Tonello, S., Minisini, R., Baricich, A., Gramaglia, C., Patrucco, F., Zeppego, P., Acquaviva, A., Balbo, P.E., Castello, L.M., Cappellano, G., Chiocchetti, A., Gerevini, C., Giordano, M., Laaguid, F., Manfredi, M., Raineri, D., Rigamonti, C., Rolla, R., Romano, V., Confalonieri, M., Savoia, P., Zavattaro, E., Pirisi, M., Ruaro, B., Sainaghi, P.P., Bellan, M., on behalf of the No-More COVID Group

Decreased Gas6 and sAxl Plasma Levels Are Associated with Hair Loss in COVID-19 Survivors

(2023) International Journal of Molecular Sciences, 24 (7), art. no. 6257, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152314721&doi=10.3390%2fijms24076257&partnerID=40&md5=aefa8dec57041d15a67692d38c22f9d4)

[85152314721&doi=10.3390%2fijms24076257&partnerID=40&md5=aefa8dec57041d15a67692d38c22f9d4](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152314721&doi=10.3390%2fijms24076257&partnerID=40&md5=aefa8dec57041d15a67692d38c22f9d4)

DOI: 10.3390/ijms24076257

Tonello, S., D'Onghia, D., Apostolo, D., Martino, E., Costanzo, M., Casciaro, G.F., Croce, A., Rizzi, E., Zecca, E., Pedrinelli, A.R., Vassia, V., Ravanini, P., Crobu, M.G., Rizzi, M., Landi, R., Castello, L.M., Minisini, R., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Lilleri, D., Bellan, M., Colangelo, D., Sainaghi, P.P.

Baseline Plasma Osteopontin Protein Elevation Predicts Adverse Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients

(2023) Viruses, 15 (3), art. no. 630, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151185854&doi=10.3390%2fv15030630&partnerID=40&md5=fa7225a9858202d9aff1294c5a42d973)

[85151185854&doi=10.3390%2fv15030630&partnerID=40&md5=fa7225a9858202d9aff1294c5a42d973](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85151185854&doi=10.3390%2fv15030630&partnerID=40&md5=fa7225a9858202d9aff1294c5a42d973)

DOI: 10.3390/v15030630

Martino, E., Tavella, E., Rizzi, M., Avanzi, G.C., Azzolina, D., Battaglia, A., Becco, P., Bellan, M., Bertinieri, G., Bertoletti, M., Casciaro, G.F., Castello, L.M., Colageo, U., Colangelo, D., Comolli, D., Costanzo, M., Croce, A., D'Onghia, D., Della Corte, F., De Mitri, L., Dodaro, V., Givone, F., Gravina, A., Grillenzoni, L., Gusmaroli, G., Landi, R., Lingua, A., Manzoni, R., Marinoni, V., Masturzo, B., Minisini, R., Morello, M., Nelva, A., Ortone, E., Paoletta, R., Patti, G., Pedrinelli, A., Pirisi, M., Ravizzi, L., Rizzi, E., Sola, D., Sola, M., Tonello, N., Tonello, S., Topazzo, G., Tua, A., Valenti, P., Vaschetto, R., Vassia, V., Zecca, E., Zublena, N., Manzoni, P., Sainaghi, P.P.

Effect of Lactoferrin on Clinical Outcomes of Hospitalized Patients with COVID-19: The LAC Randomized Clinical Trial

(2023) Nutrients, 15 (5), art. no. 1285, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149638250&doi=10.3390%2fnu15051285&partnerID=40&md5=baab5053addce68890202913bfc45259)

[85149638250&doi=10.3390%2fnu15051285&partnerID=40&md5=baab5053addce68890202913bfc45259](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85149638250&doi=10.3390%2fnu15051285&partnerID=40&md5=baab5053addce68890202913bfc45259)

DOI: 10.3390/nu15051285

Rizzi, M., Tonello, S., Brinno, C., Zecca, E., Martino, E., Cittone, M., Rizzi, E., Casciaro, G.F., D'Onghia, D., Colangelo, D., Minisini, R., Bellan, M., Castello, L.M., Chiocchetti, A., Pirisi, M., Rigamonti, C., Lilleri, D., Zavaglio, F., Bergami, F., Sola, D., Sainaghi, P.P.

SARS-CoV-2 infection risk is higher in vaccinated patients with inflammatory autoimmune diseases or liver transplantation treated with mycophenolate due to an impaired antiviral immune response: results of the extended follow up of the RIVALSA prospective cohort
(2023) *Frontiers in Immunology*, 14, art. no. 1185278, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85166536155&doi=10.3389%2ffimmu.2023.1185278&partnerID=40&md5=05827c49848ed6c6fee0eb156200e6a3>

DOI: 10.3389/fimmu.2023.1185278

Reitano, E., Gavelli, F., Iannantuoni, G., Fattori, S., Airolidi, C., Matranga, S., Cioffi, S.P.B., Ingala, S., Viridis, F., Rizzo, M., Marcomini, N., Motta, A., Spota, A., Maestrone, M., Ragozzino, R., Altomare, M., Castello, L.M., Della Corte, F., Vaschetto, R., Avanzi, G.C., Chiara, O., Cimbanassi, S.
In-Hospital Predictors of Need for Ventilatory Support and Mortality in Chest Trauma: A Multicenter Retrospective Study
(2023) *Journal of Clinical Medicine*, 12 (2), art. no. 714, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85146744777&doi=10.3390%2fjcm12020714&partnerID=40&md5=f4e47da12bbd266e90d9c28d5984f338>

DOI: 10.3390/jcm12020714

Rizzi, M., Patrucco, F., Trevisan, M., Faolotto, G., Mercandino, A., Strola, C., Ravanini, P., Costanzo, M., Tonello, S., Marino, E., Casciaro, G.F., Croce, A., Rizzi, E., Zecca, E., Pedrinelli, A., Vassia, V., Landi, R., Bellan, M., Castello, L.M., Minisini, R., Mallela, V.R., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Lilleri, D., Solidoro, P., Gavelli, F., Sainaghi, P.P.
Baseline plasma SARS-CoV-2 RNA detection predicts an adverse COVID-19 evolution in moderate to severe hospitalized patients
(2022) *Panminerva Medica*, 64 (4), pp. 465-471.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140780967&doi=10.23736%2fS0031-0808.22.04705-X&partnerID=40&md5=dab9cf67c8a9bbd55bd438298bb714f7>

DOI: 10.23736/S0031-0808.22.04705-X

Danna, P.S.C., Buoni, G.F., Bor, S., Coda, C., Abruzzese, F., Bertoli, M., Giaivia, V., Airolidi, C., Castello, L.M., Saba, L., Carriero, A.
May an incidental finding on chest CT be a predictor of access in intensive care unit? Role of hepatic steatosis in patients affected by SARS-CoV-2
(2022) *Journal of Public Health Research*, 11 (4), .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141975584&doi=10.1177%2f22799036221115779&partnerID=40&md5=1f7648c5633962cf0f8484b50d38f7cf>

DOI: 10.1177/22799036221115779

Rizzi, M., Tonello, S., Morani, F., Rizzi, E., Casciaro, G.F., Marino, E., Costanzo, M., Zecca, E., Croce, A., Pedrinelli, A., Vassia, V., Landi, R., Mallela, V.R., D'Onghia, D., Minisini, R., Bellan, M., Castello, L.M., Gavelli, F., Avanzi, G.C., Patrucco, F., Pirisi, M., Colangelo, D., Sainaghi, P.P.
CGRP Plasma Levels Correlate with the Clinical Evolution and Prognosis of Hospitalized Acute COVID-19 Patients
(2022) *Viruses*, 14 (10), art. no. 2123, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85140739004&doi=10.3390%2fv14102123&partnerID=40&md5=d21e3775468c875b235e253f2faa68dc>

DOI: 10.3390/v14102123

Zecca, E., Rizzi, M., Tonello, S., Marino, E., Costanzo, M., Rizzi, E., Casciaro, G.F., Manfredi, G.F., Acquaviva, A., Gagliardi, I., Calzaducca, E., Mallela, V.R., D'Onghia, D., Minisini, R., Bellan, M., Castello, L.M., Gavelli, F., Avanzi, G.C., Patrucco, F., Chiocchetti, A., Pirisi, M., Rigamonti, C., Lilleri, D., Sola, D., Sainaghi, P.P.

Ongoing Mycophenolate Treatment Impairs Anti-SARS-CoV-2 Vaccination Response in Patients Affected by Chronic Inflammatory Autoimmune Diseases or Liver Transplantation Recipients: Results of the RIVALS Prospective Cohort (2022) Viruses, 14 (8), art. no. 1766, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136665317&doi=10.3390%2fv14081766&partnerID=40&md5=58bf08e486eb7b6254cf6571ec81cec0>

DOI: 10.3390/v14081766

Lippi, L., de Sire, A., D'Abrosca, F., Polla, B., Marotta, N., Castello, L.M., Ammendolia, A., Molinari, C., Invernizzi, M. Efficacy of Physiotherapy Interventions on Weaning in Mechanically Ventilated Critically Ill Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis (2022) Frontiers in Medicine, 9, art. no. 889218, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130944801&doi=10.3389%2ffmed.2022.889218&partnerID=40&md5=0193aab117fc7955db3b0ec6e8a2ab6e>

DOI: 10.3389/fmed.2022.889218

Varrasi, C., Fleetwood, T., De Marchi, F., Vecchio, D., Virgilio, E., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Sainaghi, P.P., Mazzini, L., Cantello, R. Neurological emergency at the COVID-19 pandemic: report from a referral hospital in Eastern Piedmont, Italy (2022) Neurological Sciences, 43 (4), pp. 2195-2201.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123123113&doi=10.1007%2fs10072-022-05895-2&partnerID=40&md5=f66bde3124dcec3006aa885aa89dd588>

DOI: 10.1007/s10072-022-05895-2

Fiotti, N., Mearelli, F., Di Girolamo, F.G., Castello, L.M., Nunnari, A., Di Somma, S., Lupia, E., Colonetti, E., Muiesan, M.L., Montrucchio, G., Giansante, C., Avanzi, G.C., Biolo, G. Genetic Variants of Matrix Metalloproteinase and Sepsis: The Need Speed Study (2022) Biomolecules, 12 (2), art. no. 279, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85124161370&doi=10.3390%2fbiom12020279&partnerID=40&md5=32d5f3cedef1d0d20bde3e0b696cf376>

DOI: 10.3390/biom12020279

Mearelli, F., Barbati, G., Spagnol, F., Nunnari, A., Castello, L.M., Lupia, E., Muiesan, M.L., Di Somma, S., Avanzi, G.C., Biolo, G. The Role of Mid-Regional Proadrenomedullin in the Differential Diagnosis between Culture-Negative and Culture-Positive Sepsis at Emergency Department Admission (2022) Biomedicine, 10 (2), art. no. 357, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85124066686&doi=10.3390%2fbimed.2022.10020357&partnerID=40&md5=3f2a737d33835e6e2f57a3f206a6b936>

DOI: 10.3390/biomedicine10020357

Gavelli, F., Molinari, L., Baldrighi, M., Salmi, L., Mearelli, F., Fiotti, N., Patrucco, F., Airolidi, C., Bellan, M., Sainaghi, P.P., Di Somma, S., Lupia, E., Colonetti, E., Muiesan, M.L., Biolo, G., Avanzi, G.C., Castello, L.M. Are Baseline Levels of Gas6 and Soluble Mer Predictors of Mortality and Organ Damage in Patients with Sepsis? The Need-Speed Trial Database (2022) Biomedicine, 10 (2), art. no. 198, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123627992&doi=10.3390%2fbimed.2022.10020198&partnerID=40&md5=069d42cc0a5d1012e6147a789e98047a>

DOI: 10.3390/biomedicine10020198

Castello, L.M., Airolidi, C., Baldrighi, M., Bortoluzzi, S., Cammarata, L.M., Franchetti Pardo, L., Gardino, C.A., Payedimarri, A.B., Giorchino, M., Pistone, G., Stampini, V., Avanzi, G.C., Faggiano, F.
Effectiveness and feasibility of smoking counselling: a randomized controlled trial in an Italian emergency department
(2022) European Journal of Public Health, 32 (1), pp. 119-125.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119088295&doi=10.1093%2feurpub%2fckab114&partnerID=40&md5=278851d0d56b0f9e90e481068772fcd4>

DOI: 10.1093/eurpub/ckab114

Raineri, D., Venegoni, C., Calella, M.G., Vaschetto, R., Scotti, L., Canciani, E., Manfredi, M., Gavelli, F., Castello, L., Chiocchetti, A., Cappellano, G.
Worse Disease Prognosis Is Associated to an Increase of Platelet-Derived Extracellular Vesicles in Hospitalized SARS-CoV-2 Patients
(2022) Disease Markers, 2022, art. no. 8074655, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85134425518&doi=10.1155%2f2022%2f8074655&partnerID=40&md5=dc3cf3d76f4ed56b323b2288104bb875>

DOI: 10.1155/2022/8074655

Tonello, S., Rizzi, M., Matino, E., Costanzo, M., Casciaro, G.F., Croce, A., Rizzi, E., Zecca, E., Pedrinelli, A., Vassia, V., Landi, R., Bellan, M., Castello, L.M., Minisini, R., Mallela, V.R., D'Onghia, D., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Lilleri, D., Sainaghi, P.P.
Baseline Plasma Gas6 Protein Elevation Predicts Adverse Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients
(2022) Disease Markers, 2022, art. no. 1568352, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85129780734&doi=10.1155%2f2022%2f1568352&partnerID=40&md5=39dd3c0f1f6f136f3bdf0229df8f1a96>

DOI: 10.1155/2022/1568352

Rizzi, M., Costanzo, M., Tonello, S., Matino, E., Casciaro, F.G., Croce, A., Rizzi, E., Zecca, E., Pedrinelli, A., Vassia, V., Landi, R., Bellan, M., Castello, L.M., Minisini, R., Mallela, V.R., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Lilleri, D., Sainaghi, P.P.
Prognostic Markers in Hospitalized COVID-19 Patients: The Role of IP-10 and C-Reactive Protein
(2022) Disease Markers, 2022, art. no. 3528312, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125688653&doi=10.1155%2f2022%2f3528312&partnerID=40&md5=ac00a99d0a8f2b6644a0edd6f6dfeaf0>

DOI: 10.1155/2022/3528312

Nuzzo, A., Brignoli, A., C. Ponziani, M., Zavattaro, M., Prodam, F., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Marzullo, P., Aimaretti, G.
Aging and comorbidities influence the risk of hospitalization and mortality in diabetic patients experiencing severe hypoglycemia
(2022) Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 32 (1), pp. 160-166.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119626090&doi=10.1016%2fj.numecd.2021.09.016&partnerID=40&md5=dc9b7eb27da634e858baa6b6517e8633>

DOI: 10.1016/j.numecd.2021.09.016

Salmi, L., Patrucco, F., Molinari, L., Bellan, M., Sainaghi, P.P., Castello, L.M.
ADAM17 inhibition effects on Mer shedding
(2021) Minerva Biotechnology and Biomolecular Research, 33 (4), pp. 187-195.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85124228303&doi=10.23736%2f52724-542X.20.02734-2&partnerID=40&md5=ae94a82b36a23f1485c2f4c45993d8bb>

DOI: 10.23736/S2724-542X.20.02734-2

Barberis, E., Amede, E., Khoso, S., Castello, L., Sainaghi, P.P., Bellan, M., Balbo, P.E., Patti, G., Brustia, D., Giordano, M., Rolla, R., Chiocchetti, A., Romani, G., Manfredi, M., Vaschetto, R.

Metabolomics diagnosis of covid-19 from exhaled breath condensate

(2021) *Metabolites*, 11 (12), art. no. 847, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121723763&doi=10.3390%2fmetabo11120847&partnerID=40&md5=24a8e9794faf58b0ff44ff544529a557)

[85121723763&doi=10.3390%2fmetabo11120847&partnerID=40&md5=24a8e9794faf58b0ff44ff544529a557](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121723763&doi=10.3390%2fmetabo11120847&partnerID=40&md5=24a8e9794faf58b0ff44ff544529a557)

DOI: 10.3390/metabo11120847

Bellan, M., Gavelli, F., Hayden, E., Patrucco, F., Soddu, D., Pedrinelli, A.R., Cittone, M.G., Rizzi, E., Casciaro, G.F., Vassia, V., Landi, R., Menegatti, M., Gastaldello, M.L., Beltrame, M., Labella, E., Tonello, S., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Castello, L.M., Sainaghi, P.P.

Pattern of Emergency Department referral during the COVID-19 outbreak in Italy

(2021) *Panminerva Medica*, 63 (4), pp. 478-481.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119857782&doi=10.23736%2fS0031-0808.20.04000-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119857782&doi=10.23736%2fS0031-0808.20.04000-8&partnerID=40&md5=e701ce207204717828746fc4e2a87e8e)

[8&partnerID=40&md5=e701ce207204717828746fc4e2a87e8e](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85119857782&doi=10.23736%2fS0031-0808.20.04000-8&partnerID=40&md5=e701ce207204717828746fc4e2a87e8e)

DOI: 10.23736/S0031-0808.20.04000-8

Perrone, F., Piccirillo, M.C., Ascierto, P.A., Salvarani, C., Parrella, R., Marata, A.M., Popoli, P., Ferraris, L., Marrocco-Trischitta, M.M., Ripamonti, D., Binda, F., Bonfanti, P., Squillace, N., Castelli, F., Muiesan, M.L., Lichtner, M., Calzetti, C., Salerno, N.D., Atripaldi, L., Cascella, M., Costantini, M., Dolci, G., Facciolo, N.C., Fraganza, F., Massari, M., Montesarchio, V., Mussini, C., Negri, E.A., Botti, G., Cardone, C., Gargiulo, P., Gravina, A., Schettino, C., Arenare, L., Chiodini, P., Gallo, C., Piccirillo, M.C., Schettino, C., Gravina, A., Gargiulo, P., Ascierto, P.A., Vitale, M.G., Trojaniello, C., Palla, M., Bianchi, A.A.M., Botti, G., De Feo, G., Miscio, L., Gallo, C., Chiodini, P., Ferraris, L., Marrocco-Trischitta, M.M., Frolidi, M., Menicanti, L., Cuppone, M.T., Gobbo, G., Baldessari, C., Valenti, V., Castelveccchio, S., Poli, F., Giacomazzi, F., Piccinini, R., Annunziata, M.L., Biondi, A., Bussolari, C., Mazzoleni, M., Giachi, A., Filtz, A., Manini, A., Poletti, E., Masserini, F., Conforti, F., Gaudiano, G., Favero, V., Moroni, A., Viva, T., Fancoli, F., Ferrari, D., Niro, D., Resta, M., Ballotta, A., Poli, M.D., Ranucci, M., Ripamonti, D., Binda, F., Tebaldi, A., Gritti, G., Pasulo, L., Gaglio, L., Del Fabbro, R., Alborghetti, L., Giustinetti, G., Columpsi, P., Cazzaniga, M., Capici, S., Sala, L., Di Sciacca, R., Mosca, G., Pirozzi, M.R., Muiesan, M.L., Franceschini, F., Roccaro, A., Salvetti, M., Paini, A., Corda, L., Ricci, C., Tomasoni, L., Nasta, P., Lorenzotti, S., Odolini, S., Focà, E., Roldan, E.Q., Metra, M., Magrini, S., Borghetti, P., Latronico, N., Piva, S., Filippini, M., Tomasi, G., Zuccalà, F., Cattaneo, S., Scolari, F., Bossini, N., Gaggiotti, M., Properzi, M., Lichtner, M., Del Borgo, C., Marocco, R., Belvisi, V., Tieghi, T., De Masi, M., Zuccalà, P., Fabietti, P., Vetica, A., Mercurio, V.S., Carraro, A., Fondaco, L., Kertusha, B., Curtolo, A., Del Giudice, E., Lubrano, R., Zotti, M.G., Puerto, A., Ciuffreda, M., Sarni, A., Monteforte, G., Romeo, D., Viola, E., Damiani, C., Barone, A., Mantovani, B., Di Sanzo, D., Gentili, V., Carletti, M., Aiuti, M., Gallo, A., Meliante, P.G., Martellucci, S., Riggio, O., Cardinale, V., Ridola, L., Bragazzi, M.C., Gioia, S., Valenzi, E., Graziosi, C., Bina, N., Fasolo, M., Ricci, S., Gioacchini, M.T., Lucci, A., Corso, L., Tornese, D., Nijhawan, P., Equitani, F., Cosentino, C., Palladino, M., Leonetti, F., Leto, G., Gnessi, C., Campagna, G., Cesareo, R., Marrocco, F., Straface, G., Mecozzi, A., Cerbo, L., Isgrò, V., Parrocchia, S., Visconti, G., Casati, G., Calzetti, C., Ariani, A., Donghi, L., Salerno, N.D., Tacconelli, E., Bertoldi, M., Cattaneo, P., Lambertenghi, L., Motta, L., Omega, L., Albano, G., Parrella, R., Fraganza, F., Atripaldi, L., Montesarchio, V., Scarano, F., De Rosa, A., Buglione, A., Lavoretano, S., Gaglione, G., De Marco, M., Sangiovanni, V., Fusco, F.M., Viglietti, R., Manzillo, E., Rescigno, C., Pisapia, R., Plamieri, G., Maraolo, A., Calabria, G., Catalano, M., Fiorentino, G., Annunziata, A., Polistina, G., Imitazione, P., Mollica, M., Esposito, V., D'Abraccio, M., Punzi, R., Bianco, V., Sbreglia, C., Del Vecchio, R.F., Bordonali, A., Franco, A., Massari, M., Salsi, P., Fontana, M., Virzi, G., Calderone, O., Molteni, A., Gennarini, S., Gnudi, U., Ricci, M.A., Titolo, G., Mensi, G., Vuotto, P., Gasperini, B., Mancini, M., Pasquini, Z., Spanu, P., Clementi, S., Pierini, S., Bokor, D., Gori, D., Ciofetti, M., Caimi, M., Bettazzi, L., Allevi, E., Furiani, S., Capitano, C., Mastropasqua, B., Fara, C., Pulitanò, G., Matsuno, J.S., Porta, F.D., Dolfini, V., Beyene, N.B., Bezzi, M., Novali, M., Viale, P., Tedeschi, S., Pascale, R., Bruno, R., Di Filippo, A., Sachs, M., Oggionni, T., Di Stefano, M., Mengoli, C., Facchini, C., De Nardo, D., Frausini, G., Mucci, L., Tedesco, S., Girolimetti, R., Manfredini, E., Di Carlo, A.M., Espinosa, E., Dennetta, D., Ticinesi, A., Meschi, T., Nouvenne, A., Norbiato, C., Vitale, F., Saracco,

M., Codeluppi, M., Fronti, E., Ferrante, P., Nespola, G.A., Francisci, D., Tosti, A., Carbonelli, C.M., Greco, A., Tinti, M.G., Stellini, R., Appiani, C., Reghenzi, P., Poletti, V., Ravaglia, C., Tacconi, D., Malcontenti, C., Sainaghi, P.P., Landi, R., Vassia, V., Rizzi, E., Bellan, M., Rossati, A., Castello, L., Mastroianni, C.M., Russo, G., Toffoletto, F., Serino, F.S., Brollo, L., Momesso, E., Turati, M.L., Monforte, A.D., Marchetti, G., Boni, F., Teopompi, E., Trenti, C., Boracchia, L., Minelli, E., Fontana, M., Ghidoni, G., Matei, A., Caruso, A., Arcoleo, G., Camarda, G., Catalano, F., Spatafora, M., Bettega, D., Andreoni, M., Teti, E., Sarmati, L., Di Lorenzo, A., Celeste, M., Baratto, F., Monticelli, J., Criveller, P., Antonini, A., Anselmo, Riccio, Castellano, M., Cappelli, C., Corvini, F., Zanini, B., Crippa, M., Ronconi, M., Costa, R., Casella, S., Brentana, L., Bernardi, L., Frascati, A., Panese, S., Presotto, F., Michieletto, L., Bernardi, C., Fusar, M., Agnoletti, V., Farina, M., Russo, Lavorini, F., Ginanni, R., Palmieri, F., Mosti, S., Amaglio, A., Cattaneo, A., Cirri, S., Montisci, A., Gallazzi, C., Cosseta, D., Baronio, B., Rampa, L., Maggi, P., Messina, V., Negri, E.A., Trenti, C., Sabatti, M.C., Palumbo, M., Mazzone, A., Faggioli, P., Bussini, L., Fornaro, G., Volpato, F., Imperiale, D., Manno, E., Ferreri, E., Martelli, D., Verhovez, A., Giorgis, S., Faccio, L., Delli Quadri, R., Negro, C., Converso, M., Bosco, F., Amadosi, S., Prandini, P., Cocchi, S., Manfrin, V., Del Punta, V., Mazzola, G., Sportato, G., Romagnoli, M., Cristini, F., Facondini, F., Perin, T., Boschi, A., Meschiari, M., Guaraldi, G., Modica, S., Moneta, S., Boccalatte, D., Ricci, C., Marchetti, V., Amadasi, S., Ebbreo, G., Dalè, M., Tura, P., Rizzoni, D., Boari, G.E.M., Bonetti, S., Marini, E., Daniele, I., Grossi, P.A., Delfrate, N.W., Bernhart, O., Spizzo, G., Mahlknecht, K., Volkl, T., Di Pietro, M.A., Trezzi, M., Monacci, C., Peris, A., Bonizzoli, M., Cavanna, L., Moroni, C., Stroppa, E.M., Manini, A., Savio, M.C., Gatti, F., Bartolaminelli, C., Petrosillo, N., Donno, D.R., Taglietti, F., Topino, S., Chinello, P., Galati, V., D'offizi, G., Taibi, C., Cimolato, B., Moroni, F., Palagano, N., Pelagatti, L., Seravalle, C., Landini, G., Amitrano, M., Raimondo, M., Mangiacapra, S., Romano, A., Atteno, M., Blanc, P., Suardi, L.R., Pallotto, C., Casinelli, K., Uccella, I., Harari, S., Caminati, A., Lipani, F., Di Perri, G., Calcagno, A., Calleri, G., Montrucchio, C., Caputo, A.M., Cozzio, S., Delle Donne, L., Bassetti, M., Malgorzata, M., Nicolini, L.A., Russo, C., Sepulcri, C., Beltramini, S., Mina, F., Puoti, M., Gandino, A., Langer, T., D'amico, F., Berlendis, M., Rocchetti, C., Cettolo, F., Fausini, G., Bocchi, P., Cioni, G., Cappi, C., Corcione, S., De Rosa, F.G., Scabini, S., Canta, F., Mornese Pinna, S., Pensa, A., Blanc, P., Suardi, L.R., Pallotto, C., Rocco, M., Cirasa, M.T., Spinicci, M., Mencarini, J., Zammarchi, L., Cenderello, G., Sciolè, K., Bassi, F., Bianchi, M., Frigerio, S., Spaziani, S., Nucera, A., Rizzardini, G., Cossu, M.V., Antivalle, M., Carpinteri, G., Macheda, S., Labate, D., Bottiroli, M., Romano, A., Erne, E.M., Cristina, Z., Di Biase, V., Malberti, F., Montani, G., Poisa, P., Bettini, D., Cauda, R., Ciccullo, A., Riccardi, N., Angheben, A., Turrini, M., Clerici, R., Gardellini, A., Liparulo, L., Rossini, T., Ucciferri, C., Cipollone, F., Vecchiet, J., Nico, A., Marra, L., Leone, A., Sdanganelli, A., Palmiotti, G.A., D'Alagni, G., Santantonio, T.A., Lo Caputo, S., Bottalico, I., Ponticiello, A., Di Perna, F., Bernardi, E., Beltrame, A., Bravi, S., David, M., Bernardi, P., Galante, D., Uccelli, M.C., Prestini, K., Drera, M., Zini, E., Peregrinelli, A., Blanzuoli, L., Benedetti, V., Calvi, R., Scaglione, N., Nallino, G., Bonazzi, M., Crespi, T., Masolin, T., Regazzetti, A., Cerri, M.C., Maffezzini, E., Piazza, M., Papetti, C., De Filippi, C., Roveda, E., Cipolla, G., Scozzafava, M., Crepaldi, M., Henchi, S., Vanoni, N., Repossi, A., Vezzoli, M., Scorletti, E., Perugini, O., Pasini, S.M., Pacetti, V., Ferrari, L., de Paduanis, G.A., del Duca, S., dell'Ara, F., Brocchieri, A., Minoja, G., Storti, E., Pitagora, L., Costa, I., Delfanti, F., Orlandi, M., Ruggeri, R., Ruggieri, L., Livigni, S., Silengo, D., Ageno, W., Pedrini, L., Artioli, S., Morbidoni, L., De Donno, G., Ravagnani, V., Inglese, F., Scotton, P.G., Costantini, P., Delucchi, M., Clini, E., Ansuini, A., Baiocchi, M., Lain, G., Vincenzo, B., Rastelli, G., Doria, A., Vianello, A., Cattelan, A.M., Bindoli, S., Felicetti, M., Canetta, C., Scartabellati, A., Accordino, S., Ferrara, M., Cocco, L., Cirillo, F., Pace, E., De Caro, M., Alberico, M., Benigni, G., Damiano, T., Fusco, P., Iuorio, A., Torretta, G., Racagni, M., Muttini, S., Sala, G., Ghiringhelli, P., Chiumiento, F., Baccari, L., Minelli, E., Boracchia, L., Bocchi, F., Benatti, F., Catellani, J., Coppola, M., Papi, A., Bosco, E., Bonizzoli, M., Lazzeri, C., Cesira, N., Puttini, C., Carli, T., Croci, L., Corridi, M., Arlotti, M., Guerrini, G., Cola, L., Romanelli, M., Bonifazi, M., Gasparini, S., Mei, F., Cerutti, E., Lacedonia, D., Santoro, A., Guidelli, G.M., Greco, S., Castellan, A., Infantino, G., Camici, L., Covani Frigieri, F.C., Pavoni, V., Migliori, L., Rossetti, B., Montagnini, F., Mauro, I., Genovese, E., Capuozzo, A., Vitiello, L., Sirignano, E., Gnesin, P., Servillo, G., Marinelli, A., Pasero, D., Babudieri, S., Madeddu, G., De Vito, A., Casadio, L., Ranghitta, M., Passalacqua, R., Fioravanti, A., Molteni, A., Gentile, I., Buonomo, A.R., Scotto, R., Zappulo, E., Dell'Aquila, G., Bianchetti, A., Guerini, F., Vallone, A., Oppedisano, P., Galante, D., Pusterla, L., Giglio, O., Russo, G., Sartori, E., Zanardini, C., Gatti, P., Valiani, V., Piconi, S., Molteni, C., Dognini, G., Cosimo, F., Guarneri, L., Pulvirenti, F., Mondino, V., Traballi, G., Iemoli, E., Grisolia, A., Giorgi, R., Nucera, G., Raffaelli, V., Marino, P., Negro, E., Serati, L., Tamanini, S., Iacobello, C., Strano, G., Boggione, L., Catania, A., Gipponi, P., Di Cato, L., Panaccione, A., Vitale, G., Crippa, I.A., Giacomini, M., Basile, A., Bellone, A., Tundo, P., Buzzigoli, S., Palmiero, G., Magnaca, A., Silva, M., Ricci, M., Crespi, S., Pasquino, B., Consales, G., Bragantini, D., Mastroianni, F., Russo, G., Righetti, G., Scarafino, A., Bitetto, M., Franzetti, F., Piga, S., Delmonte, V., Carbonara, S., Losappio, R., Dejaco, C., Mastroianni, C., Russo, G., Del Bono, V., Gilioli, F., Barzan, D., De Struppi, S., Carlotto, A., Guadagnin, M.L., Girardis, M., Bertellini, E., Dentali, F., Foresta, G., Baratta, A., Viviani, R., Agrati, A.M., Perego, G.B., Montineri, A., Manuele, R., Bonfante, S., Aquilini, D., Prozzo, A., Santopoli, D., Di Rosa, Z., Alborghetti,

A., Peci, P., Bakhtadze, N., Pandini, C.S., Casati, G., Ashofarir, N., Casella, G., Spagnolli, W., Urru, S., Marchesoni, I., Caminiti, G., Argilloni, E., Danieli, E., Ghirardi, G., Antonioli, C.M., Lipari, A., Zavarise, P., Kokaly, F., Polati, E., Gottin, L., Lucernoni, P., De Conti, F., Marcon, E., Pontali, E., Vacca, E.B., Saffioti, C., Zunino, A., Pognuz, E.R., Berlot, G., Saltori, M., Tedesco, A., Amadasi, S., Agostini, C., Di Rosolini, M.A., Marino, F., Bellinzona, G., Grassi, W., Di Carlo, M., Scimonello, G., Nonini, S., Mondino, M., Mantovani, L.F., Tenti, E., Tropea, C.M.G., Di Stefano, D.E., Guelfi, P., Dagna, L., Morgana, G., Montemurro, L., Girelli, D., Crisafulli, E., Maroccia, A., Cemuschi, A.M., Bernasconi, M., Zummo, U., Barbato, V., Bevilacqua, S., Buonfanti, G., Canzanella, G., De Matteis, G., Florio, M., Martino, M., Ribocco, M.T., Romano, F., Savio, A., Sparavigna, L., Curvietto, M., Citarella, M., Nava, V., Maggioni, P., Magni, M., Iommelli, C., Bianco, A., Corsini, R., Valli, L., Ruggieri, M.P., Melica, T., Ferrari, A., Cicognini, D., Delliponti, M., Zuccarini, A., Ciani, S., Raffaelli, D., Donati, L., Cannizzo, S., Lui, S., Santini, L., Roncaglia, E., Mighali, P., Eisendle, F., Cerino, G., Citterio, C., Di Nunzio, C., Mancini, A., Lamonica, S., Resimini, S., Sarteschi, G., Pavei, C., Battistini, N., Gazzola, O.E., Miceli, M., Pontiggia, S., Lonati, V., Giannandrea, G., Sortino, C., Ravani, S., Uggeri, C., Jocollé, G., Baré, C., Baroni, I., De Candia, D., Fiorini, B., Chierico, K., Romeo, F., Bottega, R., Boccasile, L., Corsaro, A., Spadoni, C., Chiari, S., Ercolino, G., Dell'uomo, V., Viri, S., Minato, M., Gazzola, L., Dorina, B., Gianelli, D., Maspero, S., Farinazzo, M., Zanini, P., Sangiovanni, A., Del Giudice, A., Dragonetti, M.M., Bordignon, S., Machiavelli, A.M., Chiodelli, G., Spatarella, M., Zenoni, D., Beretta, F.N., Santilli, G., Badagliacca, R., Angileri, M., Giannelli, L., Campomori, A., Maimone, P., Fadda, A., Faoro, S., Pisterna, A., Cacopardo, B., Marino, A., Pampaloni, A., Celesia, B.M., Cinnella, G., Labella, D., Caporusso, R.R., Danzi, M., Fiscon, M., Malena, M., Fendt, D., Nardi, S., Stobbione, P., Savi, M.L., De Monte, A., Scala, A., Liberato, N.L., Luchi, S., Vincenti, A., Cabrini, L., Pinelli, G., Brugioni, L., Potenza, D., Numis, F.G., Porta, G., D'amico, M., Iengo, B., Angarano, G., Saracino, A., Blasi, L., De Negri, P., Angelici, S., Farina, A., Martino, G.P., Bitti, G., Tedeschi, A., De Ponti, S., Agostinone, A., Parruti, G., Consorte, A., Frattari, A., Filippelli, A., Pagliano, P., Masullo, A., Sellitto, C., Reta, M., Rossi, N., Raumer, L., Andreassi, S., Brancaleoni, P., Carai, A., Salerno, A.M., Marinangeli, F., Mariani, R., Ciccone, A., Meschini, C., Santoboni, G., Angrisani, C., Micarelli, D., Tarquini, G., Fregoni, V., Volta, C.A., Cherubini, A., Del Prete, M.S., Ciarrochi, E., Tasca, F., Ballarin, A., Bianchin, A., Flocco, R., Cuzzone, V., Carpinteri, M., Gallotti, P., Torre, F., Zannetti, P., Crapis, M., Venturini, S., Barattini, M., Gori, G., Mastroianni, A., De Stefano, G., Gilio, M., Rapisarda, G., Gulisano, L., Granata, M.L., Saglimbene, S., Montalto, M.T., Grasso, I., De Luca, S., Magro, G., Messina, F., Scapino, B., Abrate, P., Francisco, C., Pesce, L., Navarra, M., Agosti, M., Pagani, S., Piluso, M., Ricioppo, A., Tognella, S., Rovere, P., Vincenzi, M., Ghirardi, L., Generali, D., Ingrosso, M., Desiderio, E., Molaro, R., Vitiello, S., Mastroianni, A., Lancione, L., Paone, T.C., Meli, A., Mainardi, S., Rastellino, V., Ursillo, A., di Grigoli, P., Bovetto, E., Stefanetto, I.M., Mazzola, F., Daniele, A., Bisio, C., Delnero, P., Morando, G., Nava, A., Francesco, L., Fiammengio, F., Regis, M., Roccatello, D., Sabato, E., Liccardi, M.M., Bretto, C., Lutri, L., Castenetto, E., Roberti, G., Guidi, M.F., Bini, F., Zappa, M.C., Trequattrini, T., Rivitti, R., Vigliarolo, R., Succu, A., Lilli, M., Serao, M., Giogré, G., Ruggieri, A., Flores, K., Vairo, G., Satira, R., Lingua, A., Spina, R., Nicastri, E., Maffongelli, G., Barreca, F., Scollet, S., Franchi, F., Fabbri, C., Minuz, P., Dalbeni, A., Zanatta, P., Gelormini, D., Mandelli, A., Galderisi, F., Zoia, E., Marchi, M.R., De Almeida Neves, N., Carbone, G., Di Caterino, E., Petrone, A., Usai, C.A., Bandiera, F., Monti, R., Hofer, A., Castiglione, G., Angeletti, C., Tarsia, P., Veronese, L., Artoni, P.D., Larussa, D., Fumagalli, R., Brioschi, P., Cerutti, A., Pasquino, P., Gilberto, F., Cantadori, L., Tomasoni, G., Tomasoni, L.R., Coppola, N., Spolveri, S., Pollastri, C., Fico, L., Principi, T., Pierantozzi, S., Fontana, C., Lubrano, G., Martinelli, L., Bravi, S., Navales, P., Serra, E., Cogi, E., Manzi, A., Furino, E., Dasseni, N., Gentilini, C., Benatti, E., Pignatti, A., Aiello, G., Milia, M., Covesnon, M.G., Brianti, A., Francesco, C., Ilaria, B., Pagnozzi, F., Mietta, S., Rossi, A., Maroni, L., Borroni, V., Bellintani, C., Sgarabotto, C., Bizzotto, G., Bucci, L., Spagnuolo, G., Agostini, M., Caria, F.C., Testa, F., De Palma, R., Murdaca, G., Zanolini, G., Sala, N., Righini, E., Pontremoli, R., Aondio, G., Riccardi, F., De Cristoforo, M.G., De Michele, F., Storti, A., Perra, R., Deidda, S., Enrica, C., Valastro, F., Pierfranceschi, M.G., De Gennaro, F., Nardecchia, A.L., Castellini, M., Buetto, G., Ippoliti, G., Sicheri, D., Bottoli, M.G., De Arroyabe, B.M.L., Versaci, A., Di Cura Villa Giada Pallotti, C., Civita, M., Griolo, M., Liuzzi, N., Molino, P., Pastorelli, M., Ricchiardi, A., Varbella, F., Zeme, A.D., Sighieri, C., Portale, G., Olivetti, A., Pagnoni, C., Moschini, G., Boni, S., Guerra, A., Scudellari, R., Vella, S., Inchiostro, S., Piazza, O., Guarino, S., Aldegheri, G., Napoli, G., Morettini, A., Caldini, E., Menicacci, L., Pieralli, F., Torrini, M., Poggesi, L., Visetti, E.M., Mangano, C., Visconti, S., Maietta, P., Banfi, E., Cartella, S., Venturi, B., Nuceri, A., Chiesa, E., Pacentra, E., Panzolato, G., Giannotti, M., Bianchi, C., Pietrangelo, A., Para, O., Rutili, M.S., Russo, R., Lanfranco, M., Scalabrino, E., Tafuri, A., Perfetti, E., Chiarello, T., Cancanelli, L., Otero, M., Pannella, G., Bellucci, F., Ferrero, G., Vico, C., Stillante, M.S., D'Andrea, G., Amoroso, F., Arcidiacono, A., Bella, A.M., Belsito, A., Berté, Y., Carubia, G., Caruso, M.G., Casella, O., Chiereleson, F., Costa, C., De Franco, D., Germanà, G., Messina, A., Musumeci, D., Noto, C., Valenti, M., Sorrentino, C., Panico, R., Schettino, G., Piccoli, J., Pepe, A., De Rosa, F., Ottaviano, M., Marrazzo, G., Raponi, G., Diberardino, S., Bausi, S., Ferrari, A., Marini, S.F., Giubellino, E., Innocenti, G., Gugliemi, G., Maccari, D., Baci, I., the TOCIVID-19 investigators, Italy

Correction to: Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial (Journal of Translational Medicine, (2020), 18, 1, (405), 10.1186/s12967-020-02573-9) (2021) Journal of Translational Medicine, 19 (1), art. no. 442, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118187104&doi=10.1186%2fs12967-021-03094-9&partnerID=40&md5=7fdfcc9d3408336a9696a3cc8885520>

DOI: 10.1186/s12967-021-03094-9

Borgogna, C., De Andrea, M., Griffante, G., Lai, A., Bergna, A., Galli, M., Zehender, G., Castello, L., Ravanini, P., Cattrini, C., Mennitto, A., Gennari, A., Gariglio, M.
 SARS-CoV-2 reinfection in a cancer patient with a defective neutralizing humoral response
 (2021) Journal of Medical Virology, 93 (12), pp. 6444-6446.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85110763853&doi=10.1002%2fjmv.27200&partnerID=40&md5=c37945f4f44de07d4d0052529ef04dcd>

DOI: 10.1002/jmv.27200

Cappellano, G., Abreu, H., Raineri, D., Scotti, L., Castello, L., Vaschetto, R., Chiocchetti, A.
 Corrigendum to: High levels of circulating osteopontin in inflammatory lung disease regardless of Sars-CoV-2 infection (EMBO Molecular Medicine, (2021), 13, 5, 10.15252/emmm.202114124)
 (2021) EMBO Molecular Medicine, 13 (11), art. no. e15217, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118567227&doi=10.15252%2femmm.202115217&partnerID=40&md5=a5be38cf38dacdb2416dc2e73283b5e8>

DOI: 10.15252/emmm.202115217

Patrucco, F., Airoidi, C., Falaschi, Z., Bellan, M., Castello, L.M., Filippone, F., Matranga, S., Masellis, S., Smeriglia, A., Solidoro, P., Balbo, P.E., Gavelli, F.
 Mycotic infection prevalence among patients undergoing bronchoalveolar lavage with search of SARS-CoV-2 after two negative nasopharyngeal swabs
 (2021) Journal of Breath Research, 15 (4), art. no. 047101, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85116147056&doi=10.1088%2f1752-7163%2fac2290&partnerID=40&md5=0cad00b69d22a7fcc94b1f305e8f853a>

DOI: 10.1088/1752-7163/ac2290

Mennuni, M.G., Rolla, R., Grisafi, L., Spinoni, E.G., Rognoni, A., Lio, V., Castello, L.M., Sainaghi, P.P., Pirisi, M., Avanzi, G.C., Krengli, M., Bellan, M., Ferrante, D., Aimaretti, G., Dianzani, U., Patti, G.
 Interaction between thrombin potential and age on early clinical outcome in patients hospitalized for COVID-19
 (2021) Journal of Thrombosis and Thrombolysis, 52 (3), pp. 746-753.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107529426&doi=10.1007%2fs11239-021-02497-1&partnerID=40&md5=fdc589edc20bd335fa6204e394129ff8>

DOI: 10.1007/s11239-021-02497-1

Mennuni, M.G., Renda, G., Grisafi, L., Rognoni, A., Colombo, C., Lio, V., Foglietta, M., Petrilli, I., Pirisi, M., Spinoni, E., Azzolina, D., Hayden, E., Aimaretti, G., Avanzi, G.C., Bellan, M., Cantaluppi, V., Capponi, A., Castello, L.M., D'Ardes, D., Corte, F.D., Gallina, S., Krengli, M., Malerba, M., Pierdomenico, S.D., Savoia, P., Zeppegnò, P., Sainaghi, P.P., Cipollone, F., Patti, G., the COVID-UPO Clinical Team
 Clinical outcome with different doses of low-molecular-weight heparin in patients hospitalized for COVID-19
 (2021) Journal of Thrombosis and Thrombolysis, 52 (3), pp. 782-790.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101944367&doi=10.1007%2fs11239-021-02401-x&partnerID=40&md5=65805bbceb1c709d74f0b947e426c8bd>

DOI: 10.1007/s11239-021-02401-x

Gavelli, F., Castello, L.M., Avanzi, G.C.

Management of sepsis and septic shock in the emergency department

(2021) Internal and Emergency Medicine, 16 (6), pp. 1649-1661.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112149482&doi=10.1007%2fs11739-021-02735-7&partnerID=40&md5=3d3589d921db073afbcd2734440459d2>

DOI: 10.1007/s11739-021-02735-7

Gavelli, F., Gattoni, E., Statti, G., Azzolina, D., Maggi, E., Patrucco, F., Sainaghi, P.P., Avanzi, G.C., Zeppego, P., Castello, L.M.

High-flow nasal cannula in the treatment of acute carbon monoxide poisoning: A pilot study

(2021) Minerva Respiratory Medicine, 60 (3), pp. 87-95.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111634122&doi=10.23736%2fs2784-8477.21.01919-2&partnerID=40&md5=66dc0b505713b722b63d0fde87c86d85>

DOI: 10.23736/S2784-8477.21.01919-2

Garlisi, C., Licandro, D., Siani, A., Rodolfi, S., Pansini, S., Garcia Navarro, L.I., Carriero, A., Avanzi, G.C., Castello, L.M. Impact of the COVID-19 pandemic on the activity of the Radiological Emergency Department: the experience of the Maggiore della Carità Hospital in Novara

(2021) Emergency Radiology, 28 (4), pp. 705-711.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103558869&doi=10.1007%2fs10140-021-01928-z&partnerID=40&md5=f623ed1123f81eed12cc78c54f492383>

DOI: 10.1007/s10140-021-01928-z

Cappellano, G., Abreu, H., Raineri, D., Scotti, L., Castello, L., Vaschetto, R., Chiocchetti, A.

High levels of circulating osteopontin in inflammatory lung disease regardless of Sars-CoV-2 infection

(2021) EMBO Molecular Medicine, 13 (5), art. no. e14124, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103417650&doi=10.15252%2femmm.202114124&partnerID=40&md5=b335701d2aceae7e8fe9b77b7808634e>

DOI: 10.15252/emmm.202114124

Baricich, A., Borg, M.B., Cuneo, D., Cadario, E., Azzolina, D., Balbo, P.E., Bellan, M., Zeppego, P., Pirisi, M., Cisari, C., Aimaretti, G., Avanzi, G.C., Baldon, G., Bartolomei, G., Battaglia, M., Battistini, S., Binda, V., Cantaluppi, V., Castello, L.M., Clivati, E., Costanzo, M., Croce, A., De Benedittis, C., De Vecchi, S., Feggi, A., Gai, M., Gambaro, E., Gattoni, E., Gramaglia, C., Grisafi, L., Guerriero, C., Hayden, E., Jona, A., Invernizzi, M., Lorenzini, L., Loreti, L., Martelli, M., Martino, E., Panero, A., Paracchini, E., Patrucco, F., Patti, G., Pirovano, A., Prosperini, P., Quaglino, R., Rigamonti, C., Sainaghi, P.P., Soddu, D., Vecchi, C., Zecca, E., No-More Covid Group

Midterm functional sequelae and implications in rehabilitation after covid-19: A cross-sectional study

(2021) European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 57 (2), pp. 199-207.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85106539464&doi=10.23736%2fs1973-9087.21.06699-5&partnerID=40&md5=3e8ad806a2bfa96f0859aea5fa332be3>

DOI: 10.23736/S1973-9087.21.06699-5

Salmi, L., Gavelli, F., Patrucco, F., Bellan, M., Sainaghi, P.P., Avanzi, G.C., Castello, L.M.

Growth arrest-specific gene 6 administration ameliorates sepsis-induced organ damage in mice and reduces ROS formation in vitro

(2021) Cells, 10 (3), art. no. 602, pp. 1-15.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103862277&doi=10.3390%2fcells10030602&partnerID=40&md5=d55fe502ee8aab8e8fa6cf2e76129a74>

DOI: 10.3390/cells10030602

Percivale, I., Danna, P.S.C., Falaschi, Z., Berardo, S., Gangi, S., Tricca, S., Castello, L.M., Barini, M., Airolidi, C., Carriero, A.

Men and women affected by Sars-CoV-2 pneumonia: same CT features but different outcome
(2021) Clinical Radiology, 76 (3), pp. 235.e25-235.e34.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85098202429&doi=10.1016%2fj.crad.2020.11.119&partnerID=40&md5=91d18bf852aae17134db1e5e6918d993>

DOI: 10.1016/j.crad.2020.11.119

Spinoni, E.G., Mennuni, M., Rognoni, A., Grisafi, L., Colombo, C., Lio, V., Renda, G., Foglietta, M., Petrilli, I., D'Ardes, D., Sainaghi, P.P., Aimaretti, G., Bellan, M., Castello, L., Avanzi, G.C., Corte, F.D., Krengli, M., Pirisi, M., Malerba, M., Capponi, A., Gallina, S., Pierdomenico, S.D., Cipollone, F., Patti, G.

Contribution of Atrial Fibrillation to In-Hospital Mortality in Patients With COVID-19
(2021) Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology, 14 (2), p. E009375.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101685100&doi=10.1161%2fCIRCEP.120.009375&partnerID=40&md5=5b85ed276abd26a3911d517276d56204>

DOI: 10.1161/CIRCEP.120.009375

Gavelli, F., Castello, L.M., Bellan, M., Azzolina, D., Hayden, E., Beltrame, M., Galbiati, A., Gardino, C.A., Gastaldello, M.L., Giolitti, F., Labella, E., Patrucco, F., Sainaghi, P.P., Avanzi, G.C.

Clinical stability and in-hospital mortality prediction in COVID-19 patients presenting to the Emergency Department
(2021) Minerva Medica, 112 (1), pp. 118-123.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101359795&doi=10.23736%2fS0026-4806.20.07074-3&partnerID=40&md5=b26b99e15b228ba3ba1cb1bcc3a784ce>

DOI: 10.23736/S0026-4806.20.07074-3

Bellan, M., Soddu, D., Balbo, P.E., Baricich, A., Zeppeghno, P., Avanzi, G.C., Baldon, G., Bartolomei, G., Battaglia, M., Battistini, S., Binda, V., Borg, M., Cantaluppi, V., Castello, L.M., Clivati, E., Cisari, C., Costanzo, M., Croce, A., Cuneo, D., De Benedittis, C., De Vecchi, S., Feggi, A., Gai, M., Gambaro, E., Gattoni, E., Gramaglia, C., Grisafi, L., Guerriero, C., Hayden, E., Jona, A., Invernizzi, M., Lorenzini, L., Loreti, L., Martelli, M., Marzullo, P., Martino, E., Panero, A., Parachini, E., Patrucco, F., Patti, G., Pirovano, A., Prosperini, P., Quaglino, R., Rigamonti, C., Sainaghi, P.P., Vecchi, C., Zecca, E., Pirisi, M.

Respiratory and psychophysical sequelae among patients with covid-19 four months after hospital discharge
(2021) JAMA Network Open, 4 (1), art. no. 36142, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100594100&doi=10.1001%2fjamanetworkopen.2020.36142&partnerID=40&md5=f57401356f7795f4d266b9f5df2be887>

DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2020.36142

Bellan, M., Azzolina, D., Hayden, E., Gaidano, G., Pirisi, M., Acquaviva, A., Aimaretti, G., Valletti, P.A., Angilletta, R., Arioli, R., Avanzi, G.C., Avino, G., Balbo, P.E., Baldon, G., Baorda, F., Barbero, E., Baricich, A., Barini, M., Barone-Adesi, F., Battistini, S., Beltrame, M., Bertoli, M., Bertolin, S., Bertolotti, M., Betti, M., Bobbio, F., Boffano, P., Boglione, L., Borrè, S., Brucoli, M., Calzaducca, E., Cammarata, E., Cantaluppi, V., Cantello, R., Capponi, A., Carriero, A., Casciaro, G.F., Castello, L.M., Ceruti, F., Chichino, G., Chirico, E., Cisari, C., Cittone, M.G., Colombo, C., Comi, C., Croce, E., Daffara, T., Danna, P., Corte, F.D., de Vecchi, S., Dianzani, U., Benedetto, D.D., Esposto, E., Faggiano, F., Falaschi, Z., Ferrante, D., Ferrero, A., Gagliardi, I., Galbiati, A., Gallo, S., Garavelli, P.L., Gardino, C.A., Garzaro, M., Gastaldello,

M.L., Gavelli, F., Gennari, A., Giacomini, G.M., Giaccone, I., Via, V.G., Giolitti, F., Gironi, L.C., Gramaglia, C., Grisafi, L., Inserra, I., Invernizzi, M., Krengli, M., Labella, E., Landi, I.C., Landi, R., Leone, I., Lio, V., Lorenzini, L., Maconi, A., Malerba, M., Manfredi, G.F., Martelli, M., Marzari, L., Marzullo, P., Mennuni, M., Montabone, C., Morosini, U., Mussa, M., Nerici, I., Nuzzo, A., Olivieri, C., Padelli, S.A., Panella, M., Parisini, A., Paschè, A., Patrucco, F., Patti, G., Pau, A., Pedrinelli, A.R., Percivale, I., Ragazzoni, L., Re, R., Rigamonti, C., Rizzi, E., Rognoni, A., Roveta, A., Salamina, L., Santagostino, M., Saraceno, M., Savoia, P., Sciarra, M., Schimmenti, A., Scotti, L., Spinoni, E., Smirne, C., Tarantino, V., Tillio, P.A., Tonello, S., Vaschetto, R., Vassia, V., Zagaria, D., Zavattaro, E., Zeppeghno, P., Zottarelli, F., Sainaghi, P.P., Aiosa, G., Airolidi, A., Barco, A., Bargiacchi, O., Bazzano, S., Berni, P., Bianchi, B., Bianco, S., Biffi, S., Binda, V., Bolgeo, T., Bolla, C., Bonato, V., Bonizzoni, G., Bragantini, A., Brustia, D., Bullara, V., Burlone, M., Brustia, F., Caccia, S., Calareso, A., Cammarota, G., Cancelliere, L., Carbone, R., Cassinari, A., Ceriani, E., Cena, T., Clivati, E., Collimedaglia, L., Colombatto, A., Cornella, C., Costanzo, M., Croce, A., de Benedittis, C., Delorenzi, S., Dionisio, R., Donato, P., Esposito, M., Fangazio, S., Feggi, A., Ferrillo, S., Foci, V., Fra, G.P., Gaggino, C., Gambaro, E., Gattoni, E., Gattoni, L., Giacchero, F., Gianfreda, R., Giubertoni, A., Grecu, L., Grossi, F., Guglielmetti, G., Guido, S., Iannantuoni, G., Ingrao, S., Jona, A., Lazzarich, E., Lissandrin, R., Maduli, E., Magnè, F., Mantia, E., Marangon, D., Massara, M., Matino, E., Mauri, M.G., Menegatti, M., Moglia, R., Molinari, R., Morelli, S., Morlino, P., Naldi, P., Nebbiolo, C., Omodeo, P., Palmieri, D., Panero, A., Parodi, M., Pedrazzoli, R., Pelazza, C., Penpa, S., Perucca, R., Pirovano, A., Pittau, S., Pochetti, P., Poletti, F., Polla, B., Prandi, P., Prodam, F., Prosperini, P., Puma, A., Quaglia, M., Raie, A., Rapetti, R., Ravera, S., Re, A., Reale, M., Rossati, A., Rossi, M., Rossi, P., Rostagno, R., Roveta, A., Salomoni, G., Samà, M.T., Sarchi, E., Sarcoli, M., Sarda, C., Sguazzotti, I., Soddu, D., Sola, D., Stobbione, P., Todoerti, M., Vallese, G.C., Varrasi, C., Veia, A., Vignazia, G.L., Zanolli, I., Zecca, E., Zichittella, D., Zisa, G., Zoppis, E., the COVID UPO Clinical Team

Simple parameters from complete blood count predict in-hospital mortality in covid-19

(2021) Disease Markers, 2021, art. no. 8863053, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107246996&doi=10.1155%2f2021%2f8863053&partnerID=40&md5=1d90de7d07acd3f37fd21fc6fa35dd9d)

[85107246996&doi=10.1155%2f2021%2f8863053&partnerID=40&md5=1d90de7d07acd3f37fd21fc6fa35dd9d](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107246996&doi=10.1155%2f2021%2f8863053&partnerID=40&md5=1d90de7d07acd3f37fd21fc6fa35dd9d)

DOI: 10.1155/2021/8863053

Bellan, M., Quaglia, M., Nerviani, A., Mauro, D., Lewis, M., Goegan, F., Gibbin, A., Pagani, S., Salmi, L., Molinari, L., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Cantaluppi, V., Pirisi, M., Sainaghi, P.P., Pitzalis, C.

Increased plasma levels of Gas6 and its soluble tyrosine kinase receptors Mer and Axl are associated with immunological activity and severity of lupus nephritis

(2021) Clinical and Experimental Rheumatology, 39 (1), pp. 132-138.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102090310&partnerID=40&md5=95e9bb86c4166a5efdb39fed9b2b40ee)

[85102090310&partnerID=40&md5=95e9bb86c4166a5efdb39fed9b2b40ee](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102090310&partnerID=40&md5=95e9bb86c4166a5efdb39fed9b2b40ee)

Cappellano, G., Raineri, D., Rolla, R., Giordano, M., Puricelli, C., Vilardo, B., Manfredi, M., Cantaluppi, V., Sainaghi, P.P., Castello, L., De Vita, N., Scotti, L., Vaschetto, R., Dianzani, U., Chiochetti, A.

Communication circulating platelet-derived extracellular vesicles are a hallmark of sars-cov-2 infection

(2021) Cells, 10 (1), art. no. 85, pp. 1-10.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099891001&doi=10.3390%2fcells10010085&partnerID=40&md5=1fab8c2a0af9571aabd732ef4998fa29)

[85099891001&doi=10.3390%2fcells10010085&partnerID=40&md5=1fab8c2a0af9571aabd732ef4998fa29](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099891001&doi=10.3390%2fcells10010085&partnerID=40&md5=1fab8c2a0af9571aabd732ef4998fa29)

DOI: 10.3390/cells10010085

Vaschetto, R., Barone-Adesi, F., Racca, F., Pissia, C., Mastrone, C., Colombo, D., Olivieri, C., Vita, N.D., Santangelo, E., Scotti, L., Castello, L., Cena, T., Taverna, M., Grillenzoni, L., Moschella, M.A., Airolidi, G., Borrè, S., Mojoli, F., Corte, F.D., Baggiani, M., Bano, S., Balbo, P., Bazzano, S., Bonato, V., Carbonati, S., Crimaldi, F., Daffara, V., De Col, L., Mastrone, M., Malerba, M., Moroni, F., Perucca, R., Pirisi, M., Rondi, V., Rosalba, D., Vanni, L., Vigone, F., Navalesi, P., Cammarota, G., COVID-19 Eastern Piedmont Network

Outcomes of covid-19 patients treated with continuous positive airway pressure outside the intensive care unit

(2021) ERJ Open Research, 7 (1), art. no. 00541-2020, pp. 1-8.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099838468&doi=10.1183%2f23120541.00541-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099838468&doi=10.1183%2f23120541.00541-2020&partnerID=40&md5=88dcdc918887bfc588c411b176d63479)

[2020&partnerID=40&md5=88dcdc918887bfc588c411b176d63479](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099838468&doi=10.1183%2f23120541.00541-2020&partnerID=40&md5=88dcdc918887bfc588c411b176d63479)

DOI: 10.1183/23120541.00541-2020

Castello, L.M., Gavelli, F., Baldrighi, M., Salmi, L., Mearelli, F., Fiotti, N., Patrucco, F., Bellan, M., Sainaghi, P.P., Ronzoni, G., Di Somma, S., Lupia, E., Muiesan, M.L., Biolo, G., Avanzi, G.C.

Hypernatremia and moderate-to-severe hyponatremia are independent predictors of mortality in septic patients at emergency department presentation: A sub-group analysis of the need-speed trial
(2021) *European Journal of Internal Medicine*, 83, pp. 21-27.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095588485&doi=10.1016%2fj.ejim.2020.10.003&partnerID=40&md5=8a1a12b1640c276f5d9c53993973d590)

[85095588485&doi=10.1016%2fj.ejim.2020.10.003&partnerID=40&md5=8a1a12b1640c276f5d9c53993973d590](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095588485&doi=10.1016%2fj.ejim.2020.10.003&partnerID=40&md5=8a1a12b1640c276f5d9c53993973d590)

DOI: 10.1016/j.ejim.2020.10.003

Patrucco, F., Albera, C., Bellocchia, M., Foci, V., Gavelli, F., Castello, L.M., Bellan, M., Sainaghi, P.P., Airolidi, C., Balbo, P.E., Solidoro, P.

SARS-CoV-2 Detection on Bronchoalveolar Lavage: An Italian Multicenter experience

(2021) *Respiration*, 99 (11), pp. 970-978.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85094647001&doi=10.1159%2f000511964&partnerID=40&md5=9a9c0e79806926eb189ec85f53fe0301)

[85094647001&doi=10.1159%2f000511964&partnerID=40&md5=9a9c0e79806926eb189ec85f53fe0301](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85094647001&doi=10.1159%2f000511964&partnerID=40&md5=9a9c0e79806926eb189ec85f53fe0301)

DOI: 10.1159/000511964

AMORUSO, A., BALBO, P.E., PATRUCCO, F., GAVELLI, F., CASTELLO, L.M., BARDELLI, C., NERI, T., CELI, A., FOCI, V., FRESU, L.G., BRUNELLESCHI, S.

Monocyte-derived microparticles stimulate alveolar macrophages from patients with sarcoidosis: Modulation by PPAR γ

(2020) *Minerva Biotechnologica*, 32 (4), pp. 143-149.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099975865&doi=10.23736%2f51120-4826.20.02632-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099975865&doi=10.23736%2f51120-4826.20.02632-4&partnerID=40&md5=3b3f514de80d1660d7f773d57a4b274d)

DOI: 10.23736/S1120-4826.20.02632-4

Bellan, M., Patti, G., Hayden, E., Azzolina, D., Pirisi, M., Acquaviva, A., Aimaretti, G., Aluffi Valletti, P., Angilletta, R., Arioli, R., Avanzi, G.C., Avino, G., Balbo, P.E., Baldon, G., Baorda, F., Barbero, E., Baricich, A., Barini, M., Barone-Adesi, F., Battistini, S., Beltrame, M., Bertoli, M., Bertolin, S., Bertolotti, M., Betti, M., Bobbio, F., Boffano, P., Boglione, L., Borrè, S., Brucoli, M., Calzaducca, E., Cammarata, E., Cantaluppi, V., Cantello, R., Capponi, A., Carriero, A., Casciaro, F.G., Castello, L.M., Ceruti, F., Chichino, G., Chirico, E., Cisari, C., Cittone, M.G., Colombo, C., Comi, C., Croce, E., Daffara, T., Danna, P., Della Corte, F., De Vecchi, S., Dianzani, U., Di Benedetto, D., Esposto, E., Faggiano, F., Falaschi, Z., Ferrante, D., Ferrero, A., Gagliardi, I., Gaidano, G., Galbiati, A., Gallo, S., Garavelli, P.L., Gardino, C.A., Garzaro, M., Gastaldello, M.L., Gavelli, F., Gennari, A., Giacomini, G.M., Giaccone, I., Gai Via, V., Giolitti, F., Gironi, L.C., Gramaglia, C., Grisafi, L., Insera, I., Invernizzi, M., Krengli, M., Labella, E., Landi, I.C., Landi, R., Leone, I., Lio, V., Lorenzini, L., Maconi, A., Malerba, M., Manfredi, G.F., Martelli, M., Marzari, L., Marzullo, P., Mennuni, M., Montabone, C., Morosini, U., Mussa, M., Neri, I., Nuzzo, A., Olivieri, C., Padelli, S.A., Panella, M., Parisini, A., Paschè, A., Pau, A., Pedrinelli, A.R., Percivale, I., Re, R., Rigamonti, C., Rizzi, E., Rognoni, A., Roveta, A., Salamina, L., Santagostino, M., Saraceno, M., Savoia, P., Sciarra, M., Schimmenti, A., Scotti, L., Spinoni, E., Smirne, C., Tarantino, V., Tillio, P.A., Vaschetto, R., Vassia, V., Zagaria, D., Zavattaro, E., Zeppegno, P., Zottarelli, F., Sainaghi, P.P.

Fatality rate and predictors of mortality in an Italian cohort of hospitalized COVID-19 patients

(2020) *Scientific Reports*, 10 (1), art. no. 20731, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096683251&doi=10.1038%2fs41598-020-77698-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096683251&doi=10.1038%2fs41598-020-77698-4&partnerID=40&md5=e63e464afbd2b60f19a764d8ca0a8ce7)

DOI: 10.1038/s41598-020-77698-4

Perrone, F., Piccirillo, M.C., Ascierto, P.A., Salvarani, C., Parrella, R., Marata, A.M., Popoli, P., Ferraris, L., Marrocco-trischitta, M.M., Ripamonti, D., Binda, F., Bonfanti, P., Squillace, N., Castelli, F., Muiesan, M.L., Lichtner, M., Calzetti, C., Salerno, N.D., Atripaldi, L., Cascella, M., Costantini, M., Dolci, G., Facciolo, N.C., Fraganza, F., Massari, M., Montesarchio, V., Mussini, C., Negri, E.A., Botti, G., Cardone, C., Gargiulo, P., Gravina, A., Schettino, C., Arenare, L., Chiodini, P., Gallo, C., Vitale, M.G., Trojaniello, C., Palla, M., Bianchi, A.A.M., De Feo, G., Miscio, L., Frolidi, M., Menicanti, L., Cuppone, M.T., Gobbo, G., Baldessari, C., Valenti, V., Castelvecchio, S., Poli, F., Giacomazzi, F., Piccinni, R., Annunziata, M.L., Biondi, A., Bussolari, C., Mazzoleni, M., Giachi, A., Filtz, A., Manini, A., Poletti, E., Masserini, F., Conforti, F., Gaudiano, G., Favero, V., Moroni, A., Viva, T., Fancoli, F., Ferrari, D., Niro, D., Resta, M., Ballotta, A., Poli, M.D., Ranucci, M., Tebaldi, A., Gritti, G., Pasulo, L., Gaglio, L., Del Fabbro, R., Alborghetti, L., Giustinetti, G., Columpsi, P., Cazzaniga, M., Capici, S., Sala, L., Di Sciacca, R., Mosca, G., Pirozzi, M.R., Franceschini, F., Roccaro, A., Salvetti, M., Pains, A., Corda, L., Ricci, C., Tomasoni, L., Nasta, P., Lorenzotti, S., Odolini, S., Focà, E., Roldan, E.Q., Metra, M., Magrini, S., Borghetti, P., Latronico, N., Piva, S., Filippini, M., Tomasoni, G., Zuccalà, F., Cattaneo, S., Scolari, F., Bossini, N., Gaggiotti, M., Properzi, M., Del Giudice, E., Marocco, R., Carraro, A., Del Borgo, C., Belvisi, V., Tieghi, T., De Masi, M., Zuccalà, P., Fabietti, P., Vetica, A., Mercurio, V.S., Fondaco, L., Kertusha, B., Curtolo, A., Lubrano, R., Zotti, M.G., Puerto, A., Ciuffreda, M., Sarni, A., Monteforte, G., Romeo, D., Viola, E., Damiani, C., Barone, A., Mantovani, B., Di Sanzo, D., Gentili, V., Carletti, M., Aiuti, M., Gallo, A., Meliante, P.G., Martellucci, S., Riggio, O., Cardinale, V., Ridola, L., Bragazzi, M.C., Gioia, S., Valenzi, E., Graziosi, C., Bina, N., Fasolo, M., Ricci, S., Gioacchini, M.T., Lucci, A., Corso, L., Tornese, D., Nijhawan, P., Equitani, F., Cosentino, C., Palladino, M., Leonetti, F., Leto, G., Gnessi, C., Campagna, G., Cesareo, R., Marrocco, F., Straface, G., Mecozzi, A., Cerbo, L., Isgrò, V., Parrocchia, S., Visconti, G., Casati, G., Ariani, A., Donghi, L., Tacconelli, E., Bertoldi, M., Cattaneo, P., Lambertenghi, L., Motta, L., Omega, L., Albano, G., Scarano, F., De Rosa, A., Buglione, A., Lavoretano, S., Gaglione, G., De Marco, M., Sangiovanni, V., Fusco, F.M., Viglietti, R., Manzillo, E., Rescigno, C., Pisapia, R., Plamieri, G., Maraolo, A., Calabria, G., Catalano, M., Fiorentino, G., Annunziata, A., Polistina, G., Imitazione, P., Mollica, M., Esposito, V., D'abbraccio, M., Punzi, R., Bianco, V., Sbreglia, C., Del Vecchio, R.F., Bordonali, A., Franco, A., Salsi, P., Fontana, M., Virzì, G., Ornella, C., Molteni, A., Gennarini, S., Gnudi, U., Ricci, M.A., Titolo, G., Mensi, G., Vuotto, P., Gasperini, B., Mancini, M., Pasquini, Z., Spanu, P., Clementi, S., Pierini, S., Bokor, D., Gori, D., Ciofetti, M., Caimi, M., Bettazzi, L., Allevi, E., Furiani, S., Capitano, C., Mastropasqua, B., Fara, C., Pulitanò, G., Matsuno, J.S., Porta, F.D., Dolfini, V., Beyene, N.B., Bezzi, M., Novali, M., Viale, P., Tedeschi, S., Pascale, R., Bruno, R., Di Filippo, A., Sachs, M., Oggionni, T., Di Stefano, M., Mengoli, C., Facchini, C., Daniele, D.N., Frausini, G., Mucci, L., Tedesco, S., Girolimetti, R., Manfredini, E., Di Carlo, A.M., Espinosa, E., Denetta, D., Ticinesi, A., Meschi, T., Nouvenne, A., Claudio, N., Vitale, F., Saracco, M., Codeluppi, M., Fronti, E., Ferrante, P., Nespola, G.A., Francisci, D., Tosti, A., Carbonelli, C.M., Greco, A., Tinti, M.G., Stellini, R., Appiani, C., Reghenzi, P., Poletti, V., Ravaglia, C., Tacconi, D., Malcontenti, C., Sainaghi, P.P., Landi, R., Vassia, V., Rizzi, E., Bellan, M., Rossati, A., Castello, L., Mastroianni, C.M., Russo, G., Fabio, T., Serino, F.S., Brollo, L., Momesso, E., Turati, M.L., Monforte, A.D., Marchetti, G., Boni, F., Teopompi, E., Trenti, C., Boracchia, L., Minelli, E., Ghidoni, G., Matei, A., Caruso, A., Arcoleo, G., Camarda, G., Catalano, F., Spatafora, M., Bettiga, D., Andreoni, M., Teti, E., Sarmati, L., Di Lorenzo, A., Celeste, M., Baratto, F., Monticelli, J., Criveller, P., Andrea, A., Anselmo, Riccio, Castellano, M., Cappelli, C., Corvini, F., Zanini, B., Crippa, M., Ronconi, M., Costa, R., Casella, S., Brentana, L., Bernardi, L., Frascati, A., Panese, S., Presotto, F., Michieletto, L., Bernardi, C., Fusar, M., Agnoletti, V., Farina, M., Russo, Lavorini, F., Ginanni, R., Palmieri, F., Mosti, S., Amaglio, A., Cattaneo, A., Cirri, S., Montisci, A., Gallazzi, C., Cosseta, D., Baronio, B., Rampa, L., Maggi, P., Messina, V., Berlendis, M., Sabatti, M.C., Palumbo, M., Mazzone, A., Faggioli, P., Bussini, L., Fornaro, G., Volpato, F., Imperiale, D., Manno, E., Ferreri, E., Martelli, D., Verhovez, A., Giorgis, S., Faccio, L., Quadri, R.D., Negro, C., Converso, M., Bosco, F., Amadasi, S., Prandini, P., Cocchi, S., Manfrin, V., Del Punta, V., Mazzola, G., Sportato, G., Romagnoli, M., Cristini, F., Facondini, F., Perin, T., Boschi, A., Meschiari, M., Guaraldi, G., Modica, S., Moneta, S., Boccalatte, D., Ricci, C., Marchetti, V., Ebbreo, G., Dalè, M., Tura, P., Rizzoni, D., Boari, G.E.M., Bonetti, S., Marini, E., Daniele, I., Grossi, P.A., Delfrate, N.W., Bernhart, O., Spizzo, G., Mahlknecht, K., Volkl, T., Di Pietro, M.A., Trezzi, M., Monacci, C., Peris, A., Bonizzoli, M., Cavanna, L., Moroni, C., Stroppa, E.M., Manini, A., Savio, M.C., Gatti, F., Bartolaminelli, C., Petrosillo, N., Donno, D.R., Taglietti, F., Topino, S., Chinello, P., Galati, V., D'offizi, G., Taibi, C., Cimolato, B., Moroni, F., Palagano, N., Pelagatti, L., Cristiana, S., Landini, G., Amitrano, M., Raimondo, M., Mangiacapra, S., Romano, A., Atteno, M., Blanc, P., Suardi, L.R., Pallotto, C., Casinelli, K., Uccella, I., Harari, S., Caminati, A., Lipani, F., Di Perri, G., Calcagno, A., Calleri, G., Montrucchio, C., Caputo, A.M., Cozzio, S., Donne, L.D., Bassetti, M., Malgorzata, M., Nicolini, L.A., Russo, C., Sepulcri, C., Beltramini, S., Mina, F., Puoti, M., Gandino, A., Langer, T., D'amico, F., Rocchetti, C., Cettolo, F., Gabriele, F., Bocchi, P., Cioni, G., Cappi, C., Corcione, S., De Rosa, F.G., Scabini, S., Canta, F., Pinna, S.M., Pensa, A., Rocco, M., Cirasa, M.T., Spinicci, M., Mencarini, J., Zammarchi, L., Giovanni, C., Sciolè, K., Bassi, F., Bianchi, M., Frigerio, S., Spaziani, S., Nucera, A., Rizzardini, G., Cossu, M.V., Antivalle,

M., Carpinteri, G., Macheda, S., Labate, D., Bottirololi, M., Romano, A., Erne, E.M., Cristina, Z., Di Biase, V., Malberti, F., Montani, G., Poisa, P., Bettini, D., Cauda, R., Ciccullo, A., Riccardi, N., Angheben, A., Turrini, M., Clerici, R., Gardellini, A., Liparulo, L., Rossini, T., Ucciferri, C., Cipollone, F., Vecchiet, J., Nico, A., Marra, L., Leone, A., Sdanganelli, A., Palmiotti, G.A., D'alagni, G., Santantonio, T.A., Caputo, S.L., Bottalico, I., Ponticiello, A., Di Perna, F., Bernardi, E., Beltrame, A., Bravi, S., David, M., Bernardi, P., Galante, D., Uccelli, M.C., Prestini, K., Drera, M., Zini, E., Peregrinelli, A., Blanzuoli, L., Benedetti, V., Calvi, R., Scaglione, N., Nallino, G., Bonazzi, M., Crespi, T., Masolin, T., Regazzetti, A., Cerri, M.C., Maffezzini, E., Piazza, M., Papetti, C., Filippi, C.D., Roveda, E., Cipolla, G., Scozzafava, M., Crepaldi, M., Henchi, S., Vanoni, N., Repossi, A., Vezzoli, M., Scorletti, E., Perugini, O., Pasini, S.M., Pacetti, V., Ferrari, L., de Paduanis, G.A., Del Duca, S., Dell'ara, F., Brocchieri, A., Minoja, G., Storti, E., Pitagora, L., Costa, I., Delfanti, F., Orlandi, M., Ruggeri, R., Ruggieri, L., Livigni, S., Silengo, D., Ageno, W., Pedrini, L., Artioli, S., Morbidoni, L., De Donno, G., Ravagnani, V., Inglese, F., Scotton, P.G., Costantini, P., Delucchi, M., Clini, E., Ansuini, A., Marco, B., Giuseppe, L., Vincenzo, B., Rastelli, G., Doria, A., Vianello, A., Cattelan, A.M., Bindoli, S., Felicietti, M., Canetta, C., Scartabellati, A., Accordino, S., Ferrara, M., Cocco, L., Cirillo, F., Pace, E., De Caro, M., Alberico, M., Benigni, G., Damiano, T., Fusco, P., Iuorio, A., Torretta, G., Racagni, M., Muttini, S., Sala, G., Ghiringhelli, P., Chiumiento, F., Baccari, L., Luca, B., Bocchi, F., Benatti, F., Catellani, J., Coppola, M., Papi, A., Bosco, E., Bonizzoli, M., Lazzeri, C., Cesira, N., Puttini, C., Carli, T., Croci, L., Corridi, M., Arlotti, M., Guerrini, G., Cola, L., Romanelli, M., Bonifazi, M., Gasparini, S., Mei, F., Cerutti, E., Lacedonia, D., Santoro, A., Guidelli, G.M., Greco, S., Castellan, A., Infantino, G., Camici, L., Frigieri, F.C., Pavoni, V., Migliori, L., Rossetti, B., Montagnini, F., Mauro, I., Genovese, E., Capuozzo, A., Vitiello, L., Sirignano, E., Gnesin, P., Servillo, G., Marinelli, A., Pasero, D., Casadio, L., Babudieri, S., Madeddu, G., De Vito, A., Ranghitta, M., Passalacqua, R., Antonio, F., Gentile, I., Buonomo, A.R., Scotto, R., Zappulo, E., Dell'aquila, G., Bianchetti, A., Guerini, F., Vallone, A., Oppedisano, P., Pusterla, L., Giglio, O., Russo, G., Sartori, E., Zanardini, C., Gatti, P., Vincenzo, V., Piconi, S., Molteni, C., Dognini, G., Cosimo, F., Guarneri, L., Pulvirenti, F., Mondino, V., Traballi, G., Iemoli, E., Grisolia, A., Giorgi, R., Nucera, G., Raffaelli, V., Marino, P., Negro, E., Serati, L., Silvia, T., Iacobello, C., Strano, G., Boglione, L., Catania, A., Gipponi, P., Di Cato, L., Panaccione, A., Vitale, G., Crippa, I.A., Giacomini, M., Basile, A., Andrea, B., Tundo, P., Buzzigoli, S., Palmiero, G., Magnaca, A., Silva, M., Ricci, M., Crespi, S., Pasquino, B., Consales, G., Bragantini, D., Mastroianni, F., Righetti, G., Scarafino, A., Bitetto, M., Franzetti, F., Piga, S., Delmonte, V., Carbonara, S., Losappio, R., Dejacco, C., Mastroianni, C., Del Bono, V., Gilioli, F., Barzan, D., De Struppi, S., Carlotto, A., Guadagnin, M.L., Girardis, M., Bertellini, E., Dentali, F., Foresta, G., Baratta, A., Viviani, R., Agrati, A.M., Perego, G.B., Montineri, A., Manuele, R., Bonfante, S., Aquilini, D., Prozzo, A., Santopuoli, D., Di Rosa, Z., Alborghetti, A., Peci, P., Bakhtadze, N., Pandini, C.S., Casati, G., Ashofarir, N., Casella, G., Spagnolli, W., Urru, S., Marchesoni, I., Caminiti, G., Argilloni, E., Danieli, E., Ghirardi, G., Antonioli, C.M., Lipari, A., Zavarise, P., Kokaly, F., Polati, E., Gottin, L., Lucernoni, P., De Conti, F., Marcon, E., Pontali, E., Vacca, E.B., Saffioti, C., Zunino, A., Pognuz, E.R., Berlot, G., Saltori, M., Tedesco, A., Agostini, C., Di Rosolini, M.A., Marino, F., Bellinzona, G., Grassi, W., Di Carlo, M., Scimonello, G., Nonini, S., Mondino, M., Mantovani, L.F., Tenti, E., Tropea, C.M.G., Di Stefano, D.E., Guelfi, P., Dagna, L., Morgana, G., Montemurro, L., Girelli, D., Crisafulli, E., Maroccia, A., Cemuschi, A.M., Bernasconi, M., Zummo, U., Barbato, V., Bevilacqua, S., Buonfanti, G., Canzanella, G., De Matteis, G., Florio, M., Martino, M., Ribecco, M.T., Romano, F., Savio, A., Sparavigna, L., Curvietto, M., Citarella, M., Nava, V., Maggioni, P., Magni, M., Iommelli, C., Bianco, A., Corsini, R., Valli, L., Ruggieri, M.P., Mancini, A., Melica, T., Ferrari, A., Cicognini, D., Delliponti, M., Zuccarini, A., Ciani, S., Raffaelli, D., Donati, L., Cannizzo, S., Lui, S., Santini, L., Roncaglia, E., Mighali, P., Eisendle, F., Cerino, G., Citterio, C., Di Nunzio, C., Lamonica, S., Resimini, S., Sarteschi, G., Pavei, C., Battistini, N., Gazzola, E., Miceli, M., Pontiggia, S., Lonati, V., Giannandrea, G., Sortino, C., Ravani, S., Uggeri, C., Jocollé, G., Baré, C., Baroni, I., De Candia, D., Fiorini, B., Chierico, K., Romeo, F., Bottega, R., Boccasile, L., Corsaro, A., Spadoni, C., Ria, E., Chiari, S., Ercolino, G., Dell'uomo, V., Viri, S., Minato, M., Gazzola, L., Dorina, B., Gianelli, D., Maspero, S., Farinazzo, M., Zanini, P., Sangiovanni, A., Del Giudice, A., Dragonetti, M.M., Bordignon, S., Machiavelli, A.M., Chiodelli, G., Spatarella, M., Zenoni, D., Beretta, F.N., Santilli, G., Badagliacca, R., Angileri, M., Giannelli, L., Campomori, A., Maimone, P., Fadda, A., Faoro, S., Pisterna, A., Cacopardo, B., Marino, A., Pampaloni, A., Celesia, B.M., Cinnella, G., Labella, D., Caporusso, R.R., Danzi, M., Fiscon, M., Malena, M., Fendt, D., Nardi, S., Stobbione, P., Savi, M.L., De Monte, A., Scala, A., Liberato, N.L., Luchi, S., Vincenti, A., Cabrini, L., Pinelli, G., Brugioni, L., Potenza, D., Numis, F.G., Porta, G., D'amico, M., Iengo, B., Angarano, G., Saracino, A., Blasi, L., De Negri, P., Angelici, S., Farina, A., Martino, G.P., Bitti, G., Tedeschi, A., De Ponti, S., Agostinone, A., Parruti, G., Consorte, A., Frattari, A., Filippelli, A., Pagliano, P., Masullo, A., Sellitto, C., Reta, M., Rossi, N., Raumer, L., Andreassi, S., Brancaleoni, P., Carai, A., Salerno, A.M., Marinangeli, F., Mariani, R., Ciccone, A., Meschini, C., Santoboni, G., Angrisani, C., Micarelli, D., Tarquini, G., Fregoni, V., Volta, C.A., Cherubini, A., Del Prete, M.S., Ciarrochi, E., Tasca, F., Ballarin, A., Bianchin, A., Flocco, R., Cuzzone, V., Carpinteri, M., Gallotti, P., Torre, F., Zannetti, P., Crapis, M., Venturini, S., Barattini, M., Gori, G., Mastroianni, A., De Stefano, G., Gilio, M., Rapisarda, G., Gulisano, L., Granata,

M.L., Saglimbene, S., Montalto, M.T., Grasso, I., De Luca, S., Magro, G., Messina, F., Scapino, B., Abrate, P., Francisco, C., Pesce, L., Navarra, M., Agosti, M., Pagani, S., Piluso, M., Ricioppo, A., Tognella, S., Rovere, P., Vincenzi, M., Ghirardi, L., Generali, D., Ingrosso, M., Desiderio, E., Molaro, R., Vitiello, S., Mastroianni, A., Lancione, L., Paone, T.C., Meli, A., Mainardi, S., Rastellino, V., Ursillo, A., Grigoli, P.D., Bovetto, E., Stefanetto, I.M., Mazzola, F., Daniele, A., Bisio, C., Delnero, P., Morando, G., Nava, A., Francesco, L., Fiammengo, F., Regis, M., Roccatello, D., Sabato, E., Liccardi, M.M., Bretto, C., Lutri, L., Castenetto, E., Roberti, G., Guidi, M.F., Bini, F., Zappa, M.C., Trequattrini, T., Rivitti, R., Vigliarolo, R., Succu, A., Lilli, M., Serao, M., Giogr , G., Ruggieri, A., Flores, K., Vairo, G., Satira, R., Lingua, A., Spina, R., Nicastri, E., Maffongelli, G., Barreca, F., Scollet, S., Franchi, F., Fabbri, C., Minuz, P., Dalbeni, A., Zanatta, P., Gelormini, D., Mandelli, A., Galderisi, F., Zoia, E., Marchi, M.R., Neves, N.D.A., Carbone, G., Di Caterino, E., Petrone, A., Usai, C.A., Bandiera, F., Monti, R., Hofer, A., Castiglione, G., Angeletti, C., Tarsia, P., Veronese, L., Artoni, P.D., Larussa, D., Fumagalli, R., Brioschi, P., Cerutti, A., Pasquino, P., Gilberto, F., Cantadori, L., Tomasoni, L.R., Coppola, N., Spolveri, S., Pollastri, C., Fico, L., Principi, T., Pierantozzi, S., Fontana, C.C., Lubrano, G., Martinelli, L., Bravi, S., Navalesi, P., Serra, E., Cogi, E., Manzi, A., Furino, E., Dasseni, N., Gentilini, C., Benatti, E., Pignatti, A., Aiello, G., Milia, M., Covesnon, M.G., Brianti, A., Francesco, C., Ilaria, B., Pagnozzi, F., Mietta, S., Rossi, A., Maroni, L., Borroni, V., Bellintani, C., Sgarabotto, C., Bizzotto, G., Bucci, L., Spagnuolo, G., Agostini, M., Caria, F.C., Testa, F., De Palma, R., Murdaca, G., Zanolini, G., Sala, N., Righini, E., Pontremoli, R., Aondio, G., Riccardi, F., De Cristoforo, M.G., De Michele, F., Storti, A., Perra, R., Deidda, S., Enrica, C., Valastro, F., Pierfranceschi, M.G., De Gennaro, F., Nardecchia, A.L., Castellini, M., Buetto, G., Ippoliti, G., Sicheri, D., Bottoli, M.G., De Arroyabe, B.M.L., Versaci, A., Pallotti, G., Civita, M., Grio, M., Liuzzi, N., Molino, P., Pastorelli, M., Ricchiardi, A., Varbella, F., Zeme, A.D., Sighieri, C., Portale, G., Olivetti, A., Pagnoni, C., Moschini, G., Boni, S., Guerra, A., Scudellari, R., Vella, S., Inchiostro, S., Piazza, O., Guarino, S., Aldegheri, G., Napoli, G., Morettini, A., Caldini, E., Menicacci, L., Pieralli, F., Torrini, M., Poggesi, L., Visetti, E.M., Mangano, C., Visconti, S., Maietta, P., Banfi, E., Cartella, S., Venturi, B., Nuceri, A., Chiesa, E., Pacentra, E., Panzolato, G., Giannotti, M., Bianchi, C., Pietrangelo, A., Para, O., Rutili, M.S., Russo, R., Lanfranco, M., Scalabrino, E., Tafuri, A., Chiarello, T., Perfetti, E., Cancanelli, L., Otero, M., Pannella, G., Bellucci, F., Ferrero, G., Vico, C., Stillante, M.S., D'andrea, G., Amoroso, F., Arcidiacono, A., Bella, A.M., Belsito, A., Bert , Y., Carubia, G., Caruso, M.G., Casella, O., Chiereleson, F., Costa, C., De Franco, D., German , G., Messina, A., Musumeci, D., Noto, C., Valenti, M., Sorrentino, C., Panico, R., Schettino, G., Piccoli, J., Pepe, A., De Rosa, F., Ottaviano, M., Marrazzo, G., Raponi, G., Diberardino, S., Bausi, S., Ferrari, A., Marini, S.F., Giubellino, E., Innocenti, G., Gugliemi, G., Maccari, D., Baci , I., the TOCIVID-19 investigators

Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial

(2020) Journal of Translational Medicine, 18 (1), art. no. 405, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85093091225&doi=10.1186%2fs12967-020-02573-9&partnerID=40&md5=1ddf12624f15ab230f8390b1f8d80472>

DOI: 10.1186/s12967-020-02573-9

Bonometti, R., Bellan, M., Sola, D., Gibbin, A., Gavelli, F., Patrucco, F., Spina, P., Gualerzi, A., Favretto, S., Castello, L., Sainaghi, P., Pirisi, M.

Overlapping polyclonal lymphoproliferative disorders

(2020) National Medical Journal of India, 33 (6), pp. 344-346.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111779807&doi=10.4103%2f0970-258X.321144&partnerID=40&md5=e6dd9071de7142d13386138b93555510>

DOI: 10.4103/0970-258X.321144

Salmi, L., Gavelli, F., Gardino, C.A., Medica, D., Patrucco, F., Bellan, M., Sainaghi, P.P., Vaschetto, R., della Corte, F., Smirne, C., Benec , A., Brucoli, M., Avanzi, G.C., Cantaluppi, V., Castello, L.M.

Plasma microvesicles in patients admitted to the emergency department for mild traumatic brain injury: First clues to understand their role

(2020) Minerva Biotechnologica, 32 (3), pp. 89-94.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090555525&doi=10.23736%2fs1120-4826.20.02626-9&partnerID=40&md5=bfe826aea57cc3b4d9285001cc0c797e>

DOI: 10.23736/S1120-4826.20.02626-9

Vaschetto, R., Cena, T., Sainaghi, P.P., Meneghetti, G., Bazzano, S., Vecchio, D., Pirisi, M., Brustia, D., Barini, M., Cammarota, G., Castello, L., Della Corte, F.
Cerebral nervous system vasculitis in a Covid-19 patient with pneumonia
(2020) Journal of Clinical Neuroscience, 79, pp. 71-73.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089095125&doi=10.1016%2fj.jocn.2020.07.032&partnerID=40&md5=c1527f58c2cb01c6e0b4b0d097eaeef4>

DOI: 10.1016/j.jocn.2020.07.032

GAVELLI, F., CASTELLO, L.M., PATRUCCO, F., BELLAN, M., SAINAGHI, P.P., AVANZI, G.C.
Insights from Italy: The Novara-COVIDScore for rapid destination of COVID-19 patients at Emergency Department presentation
(2020) Minerva Medica, 111 (4), pp. 300-302.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092749784&doi=10.23736%2fS0026-4806.20.06609-4&partnerID=40&md5=a1e585ebd458726417dbe51b134fab71>

DOI: 10.23736/S0026-4806.20.06609-4

BELLAN, M., SAINAGHI, P.P., GAVELLI, F., PATRUCCO, F., AVANZI, G.C., PIRISI, M., CASTELLO, L.M.
Lessons from the Italian COVID-19 frontline
(2020) Minerva Medica, 111 (4), pp. 303-305.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092685555&doi=10.23736%2fS0026-4806.20.06664-1&partnerID=40&md5=c903b391adc33729af17fbd18e4be961>

DOI: 10.23736/S0026-4806.20.06664-1

Pinato, D.J., Lee, A.J.X., Biello, F., Seguí, E., Aguilar-Company, J., Carbó, A., Bruna, R., Bower, M., Rizzo, G., Benafif, S., Carmona, C., Chopra, N., Cruz, C.A., D'Avanzo, F., Evans, J.S., Galazi, M., Garcia-Fructuoso, I., Pria, A.D., Newsom-Davis, T., Ottaviani, D., Patriarca, A., Reyes, R., Sharkey, R., Sng, C.C.T., Wong, Y.N.S., Ferrante, D., Scotti, L., Avanzi, G.C., Bellan, M., Castello, L.M., Marco-Hernández, J., Mollà, M., Pirisi, M., Ruiz-Camps, I., Sainaghi, P.P., Gaidano, G., Brunet, J., Taberner, J., Prat, A., Gennari, A.
Presenting features and early mortality from SARS-CoV-2 infection in cancer patients during the initial stage of the COVID-19 pandemic in Europe
(2020) Cancers, 12 (7), art. no. 1841, pp. 1-13.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087774791&doi=10.3390%2fcancers12071841&partnerID=40&md5=6af503b66da42172c3eb166d0eb579fb>

DOI: 10.3390/cancers12071841

Guglielmetti, G., Quaglia, M., Sainaghi, P.P., Castello, L.M., Vaschetto, R., Pirisi, M., Corte, F.D., Avanzi, G.C., Stratta, P., Cantaluppi, V.
"war to the knife" against thromboinflammation to protect endothelial function of COVID-19 patients
(2020) Critical Care, 24 (1), art. no. 365, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086753049&doi=10.1186%2fs13054-020-03060-9&partnerID=40&md5=f8acd9d0d9064e67290761c6b5aaac60>

DOI: 10.1186/s13054-020-03060-9

Patrucco, F., Gavelli, F., Shi, R., De Vita, N., Pavot, A., Castello, L.M., Ravanini, P., Balbo, P.E.
Coronavirus disease 2019 outbreak
(2020) Panminerva Medica, 62 (2), pp. 73-74.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083252897&doi=10.23736%2fS0031-0808.20.03897-5&partnerID=40&md5=7c3a18a85690a0e9b746c63fb87b791b>

DOI: 10.23736/S0031-0808.20.03897-5

Bergallo, M., Ferrari, L., Faolotto, G., Balbo, P.E., Montanari, P., Patrucco, F., Gavelli, F., Daverio, M., Bellan, M., Salmi, L., Castello, L.M., Ravanini, P.

Interferon signature in immunosuppressed patients with lower respiratory tract infections: Dosage on bronchoalveolar lavage

(2020) Minerva Medica, 11 (31), pp. 245-253.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079805605&doi=10.23736%2fS0026-4806.19.06334-1&partnerID=40&md5=8e14b47396344e7683950af5245075e1>

DOI: 10.23736/S0026-4806.19.06334-1

Mearelli, F., Barbatì, G., Casarsa, C., Giansante, C., Breglia, A., Spica, A., Moras, C., Olivieri, G., Occhipinti, A.A., De Nardo, M., Spagnol, F., Fiotti, N., Di Girolamo, F.G., Ruscio, M., Castello, L.M., Colonetti, E., Marino, R., Ronco, C., Zanetti, M., Lupia, E., Muiesan, M.L., Di Somma, S., Avanzi, G.C., Biolo, G.

The integration of qsofa with clinical variables and serum biomarkers improves the prognostic value of qsofa alone in patients with suspected or confirmed sepsis at ed admission

(2020) Journal of Clinical Medicine, 9 (4), art. no. 1205, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090500631&doi=10.3390%2fjcm9041205&partnerID=40&md5=0e6ae27d2f101de11828b990a3672c32>

DOI: 10.3390/jcm9041205

Ballarino, P., Cervellin, G., Trucchi, C., Altomonte, F., Bertini, A., Bonfanti, L., Bressan, M.A., Carpinteri, G., Noto, P., Gavelli, F., Molinari, L., Patrucco, F., Sainaghi, P.P., Caristia, S., Cavazza, M., Gallitelli, M., Longo, S., Cremonesi, P., Orsi, A., Ansaldi, F., Marino, R., Disomma, S., Castello, L.M., Moscatelli, P., Avanzi, G.C.

An Italian registry of chest pain patients in the emergency department: Clinical predictors of acute coronary syndrome

(2020) Minerva Medica, 111 (2), pp. 120-132.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85084233784&doi=10.23736%2fS0026-4806.20.06472-1&partnerID=40&md5=9d362ddb26a9c30e8232b90636df92a7>

DOI: 10.23736/S0026-4806.20.06472-1

Bellan, M., Puta, E., Croce, A., Sacchetti, G.M., Orsini, F., Zecca, E., Soddu, D., Gavelli, F., Avanzi, G.C., Castello, L., Pedrazzoli, R., Sola, D., Pirisi, M., Sainaghi, P.P.

Role of positron emission tomography in the assessment of disease burden and risk of relapse in patients affected by giant cell arteritis

(2020) Clinical Rheumatology, 39 (4), pp. 1277-1281.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075141731&doi=10.1007%2fs10067-019-04808-7&partnerID=40&md5=11b7eaf91c4fb056d954d869200ca411>

DOI: 10.1007/s10067-019-04808-7

Patrucco, F., Gavelli, F., Shi, R., de Vita, N., Pavot, A., Ravanini, P., Castello, L.M., Balbo, P.E.

COVID-2019 outbreak: Negative swab but positive bronchoalveolar lavage?

(2020) Minerva Pneumologica, 59 (1), pp. 4-6.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085942183&doi=10.23736%2fS0026-4954.20.01871-4&partnerID=40&md5=5938756ead8105846416f3ab351bfe06>

DOI: 10.23736/S0026-4954.20.01871-4

Bellan, M., Patrucco, F., Barone-Adesi, F., Gavelli, F., Castello, L.M., Nerviani, A., Andreoli, L., Cavagna, L., Pirisi, M., Sainaghi, P.P.
 Targeting CD20 in the treatment of interstitial lung diseases related to connective tissue diseases: A systematic review
 (2020) Autoimmunity Reviews, 19 (2), art. no. 102453, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076511141&doi=10.1016%2fj.autrev.2019.102453&partnerID=40&md5=588ebc9ac372a27d72108f66d18b28b8>

DOI: 10.1016/j.autrev.2019.102453

Bellan, M., Dimagli, A., Piccinino, C., Giubertoni, A., Ianniello, A., Grimoldi, F., Sguazzotti, M., Nerviani, A., Barini, M., Carriero, A., Smirne, C., Burlone, M.E., Rigamonti, C., Minisini, R., Salmi, L., Barbaglia, M.N., Castello, L.M., Sola, D., Marino, P., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Sainaghi, P.P.
 Role of Gas6 and TAM Receptors in the Identification of Cardiopulmonary Involvement in Systemic Sclerosis and Scleroderma Spectrum Disorders
 (2020) Disease Markers, 2020, art. no. 2696173, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085538700&doi=10.1155%2f2020%2f2696173&partnerID=40&md5=dbcba4d17adcd9920f6297f6d380c8b1>

DOI: 10.1155/2020/2696173

Bellan, M., Soddu, D., Zecca, E., Croce, A., Bonometti, R., Pedrazzoli, R., Sola, D., Rigamonti, C., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Pirisi, M., Sainaghi, P.P.
 Association between red cell distribution width and response to methotrexate in rheumatoid arthritis
 (2020) Reumatismo, 72 (1), pp. 16-20.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083692619&doi=10.4081%2freumatismo.2020.1243&partnerID=40&md5=8f80deaa55d8dd36bd13502a4a50b31e>

DOI: 10.4081/reumatismo.2020.1243

Pagani, S., Bellan, M., Mauro, D., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Lewis, M.J., Sainaghi, P.P., Pitzalis, C., Nerviani, A.
 New Insights into the Role of Tyro3, Axl, and Mer Receptors in Rheumatoid Arthritis
 (2020) Disease Markers, 2020, art. no. 1614627, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079166175&doi=10.1155%2f2020%2f1614627&partnerID=40&md5=bdae13d6c8eb87373a561d0f813f1d59>

DOI: 10.1155/2020/1614627

Bellan, M., Cittone, M.G., Tonello, S., Rigamonti, C., Castello, L.M., Gavelli, F., Pirisi, M., Sainaghi, P.P.
 Gas6/TAM system: A key modulator of the interplay between inflammation and fibrosis
 (2019) International Journal of Molecular Sciences, 20 (20), art. no. 5070, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85073472966&doi=10.3390%2fijms20205070&partnerID=40&md5=90d9a0bb6f87d767705bd7c7af53bd2f>

DOI: 10.3390/ijms20205070

Castello, L.M., Baldrighi, M., Gavelli, F., Avanzi, G.C.
 Comment on “Excessive Sodium Bicarbonate Infusion May Result in Osmotic Demyelination Syndrome During Treatment of Diabetic Ketoacidosis: A Case Report” by Hsieh et al.
 (2019) Diabetes Therapy, 10 (4), pp. 1549-1550.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068761485&doi=10.1007%2fs13300-019-0659-6&partnerID=40&md5=6f8ad29b5453e1f00b161239cdb1e3cd>

DOI: 10.1007/s13300-019-0659-6

Patrucco, F., Gavelli, F., Ravanini, P., Daverio, M., Statti, G., Castello, L.M., Andreoni, S., Balbo, P.E.
Use of an innovative and non-invasive device for virologic sampling of cough aerosols in patients with community and hospital acquired pneumonia: A pilot study
(2019) Journal of Breath Research, 13 (2), art. no. 021001, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85066637851&doi=10.1088%2f1752-7163%2faaf010&partnerID=40&md5=65f6f341172da894d8fcfc7b1da1ae51>

DOI: 10.1088/1752-7163/aaf010

Castello, L.M., Baldrighi, M., Molinari, L., Salmi, L., Cantaluppi, V., Vaschetto, R., Zunino, G., Quaglia, M., Bellan, M., Gavelli, F., Navalesi, P., Avanzi, G.C., Chiocchetti, A.
The role of osteopontin as a diagnostic and prognostic biomarker in sepsis and septic shock
(2019) Cells, 8 (2), art. no. 174, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072528310&doi=10.3390%2fcells8020174&partnerID=40&md5=3c5d5b966e551d1a2c66da2cfe607224>

DOI: 10.3390/cells8020174

Gramaglia, C., Gambaro, E., Delicato, C., Di Marco, S., Di Tullio, E., Vecchi, C., Bert, F., Castello, L.M., Siliquini, R., Avanzi, G., Zeppegno, P.
Pathways to and Results of Psychiatric Consultation for Patients Referred from the Emergency Department. Are there Differences between Migrant and Native Patients?
(2019) Transcultural Psychiatry, 56 (1), pp. 167-186.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058947163&doi=10.1177%2f1363461518798844&partnerID=40&md5=de4644455c1c72a462c2f2afc00b037a>

DOI: 10.1177/1363461518798844

Gavelli, F., Patrucco, F., Daverio, M., de Vita, N., Bellan, M., Rena, O., Balbo, P.E., Avanzi, G.C., Castello, L.M.
Sequelae of traumatic rib fractures: Management in the emergency Department
(2019) Minerva Pneumologica, 58 (4), pp. 109-117.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85079748996&doi=10.23736%2fS0026-4954.19.01863-7&partnerID=40&md5=49c8e0494baee390ef92c784f02764d9>

DOI: 10.23736/S0026-4954.19.01863-7

Patrucco, F., Daverio, M., Gavelli, F., Castello, L., Boldorini, R., Rena, O., Casadio, C., Balbo, P.
Cryobiopsy in the diagnosis of lung tumors: A single center experience
(2019) Minerva Biotechnologica, 31 (4), pp. 111-115.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077189416&doi=10.23736%2fS1120-4826.19.02561-8&partnerID=40&md5=b17fa1b2b0ba67050d5bbdbff188ed72>

DOI: 10.23736/S1120-4826.19.02561-8

Bellan, M., Colletta, C., Barbaglia, M.N., Salmi, L., Clerici, R., Mallela, V.R., Castello, L.M., Saglietti, G., Carnevale Schianca, G.P., Minisini, R., Pirisi, M.
Severity of nonalcoholic fatty liver disease in type 2 diabetes mellitus: Relationship between nongenetic factors and PNPLA3/HSD17B13 polymorphisms
(2019) Diabetes and Metabolism Journal, 43 (5), pp. 700-710.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075176169&doi=10.4093%2fdmj.2018.0201&partnerID=40&md5=40b5a7d259118506d3a5d25ec6072770>

DOI: 10.4093/dmj.2018.0201

Smirne, C., Rigamonti, C., De Benedittis, C., Sainaghi, P.P., Bellan, M., Burlone, M.E., Castello, L.M., Avanzi, G.C. Gas6/TAM Signaling Components as Novel Biomarkers of Liver Fibrosis (2019) Disease Markers, 2019, art. no. 2304931, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072919836&doi=10.1155%2f2019%2f2304931&partnerID=40&md5=3ea65dc78c7e7b81a72d48bac91188b1>

DOI: 10.1155/2019/2304931

Salmi, L., Gavelli, F., Patrucco, F., Caputo, M., Avanzi, G.C., Castello, L.M. Gas6/TAM axis in sepsis: Time to consider its potential role as a therapeutic target (2019) Disease Markers, 2019, art. no. 6156493, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85071781621&doi=10.1155%2f2019%2f6156493&partnerID=40&md5=a9e78eba78afb2b0142f7aeb1fec93c6>

DOI: 10.1155/2019/6156493

Montemezzo, J., Patrucco, F., Gavelli, F., Ferrari, L., Faolotto, G., Crobu, M.G., Castello, L.M., Daverio, M., Balbo, P.E., Ravanini, P. Evaluation of a new diagnostic method for quantification of EBV and HHV-6 viral load in bronchoalveolar lavage (2019) Minerva Biotechnologica, 31 (3), pp. 77-82.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070780610&doi=10.23736%2fs1120-4826.19.02557-6&partnerID=40&md5=5d253a656c94e0beb66fd3d151ab3071>

DOI: 10.23736/S1120-4826.19.02557-6

Patrucco, F., Gavelli, F., Avanzi, G.C., Stainer, A., Bodini, B.D., Castello, L.M., Balbo, P.E. Early or delayed bronchoscopy in patients admitted to the emergency department for mild-to-moderate hemoptysis? (2018) Panminerva Medica, 60 (4), pp. 139-144.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058874430&doi=10.23736%2fs0031-0808.18.03478-X&partnerID=40&md5=e54ca1f2ff321e089352f5e04231f755>

DOI: 10.23736/S0031-0808.18.03478-X

Maestrini, S., Mele, C., Mai, S., Vietti, R., Di Blasio, A., Castello, L., Surico, D., Aimaretti, G., Scacchi, M., Marzullo, P. Plasma Oxytocin Concentration in Pre- And Postmenopausal Women: Its Relationship with Obesity, Body Composition and Metabolic Variables (2018) Obesity Facts, 11 (5), pp. 429-439.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056132613&doi=10.1159%2f000492001&partnerID=40&md5=f5d1099900c0d366a2ffdc80386ed81a>

DOI: 10.1159/000492001

Molinari, L., Baldrighi, M., Castello, L.M. Comment on "Copeptin in heart failure: Review and meta-analysis" by Zhong Y et al. (2018) Clinica Chimica Acta, 482, pp. 14-15.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044464212&doi=10.1016%2fj.cca.2018.03.023&partnerID=40&md5=44cedaebf9e389402b7d75fd6f6d0e03>

DOI: 10.1016/j.cca.2018.03.023

Castello, L.M., Salmi, L., Zanotti, I., Gardino, C.A., Baldrighi, M., Settanni, F., Avanzi, G.C. The increase in copeptin levels in mild head trauma does not predict the severity and the outcome of brain damage (2018) Biomarkers in Medicine, 12 (6), pp. 555-563.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049208889&doi=10.2217%2fbmm-2018-0041&partnerID=40&md5=15acf186378cf08adb4cd9523aca477e>

DOI: 10.2217/bmm-2018-0041

Baldrighi, M., Castello, L.M., Bartoli, E.

Copeptin in hyponatremia: is there a role for this biomarker in the diagnostic workup?

(2018) Endocrine, 60 (3), pp. 384-385.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85045133612&doi=10.1007%2fs12020-018-1557-9&partnerID=40&md5=497d14a19b9550a5000e8068aa5d71de>

DOI: 10.1007/s12020-018-1557-9

Baldrighi, M., Castello, L.M., Bartoli, E.

Comment on "Mild water restriction with or without urea for the longterm treatment of SIADH: Can urine osmolality help the choice?" by Decaux et al.

(2018) European Journal of Internal Medicine, 52, pp. e43-e44.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041616149&doi=10.1016%2fj.ejim.2018.01.031&partnerID=40&md5=d0ecb6b73ea93edd5f2307bb33490f78>

DOI: 10.1016/j.ejim.2018.01.031

Castello, L.M., Bellan, M.

Commenting on "Prognostic and diagnostic significance of copeptin in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and acute heart failure: Data from ACE 2 study" by Jacob A. Winther and colleagues

(2018) Respiratory Research, 19 (1), art. no. 35, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042559089&doi=10.1186%2fs12931-018-0738-7&partnerID=40&md5=68ff1155b7b9ca3083dc703817b229d8>

DOI: 10.1186/s12931-018-0738-7

Mele, C., Brunani, A., Damascelli, B., Tichà, V., Castello, L., Aimaretti, G., Scacchi, M., Marzullo, P.

Non-surgical ablative therapies for inoperable benign insulinoma

(2018) Journal of Endocrinological Investigation, 41 (2), pp. 153-162.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026485949&doi=10.1007%2fs40618-017-0738-3&partnerID=40&md5=18a03347e02cda97b7b0393ba4663233>

DOI: 10.1007/s40618-017-0738-3

Bellan, M., Castello, L.M., Pirisi, M.

Candidate biomarkers of liver fibrosis: A concise, pathophysiology-oriented review

(2018) Journal of Clinical and Translational Hepatology, 6 (3), pp. 317-325.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059736282&doi=10.14218%2fJCTH.2018.00006&partnerID=40&md5=f78b2ed0de5841048a1880350dceb17b>

DOI: 10.14218/JCTH.2018.00006

Mearelli, F., Fiotti, N., Giansante, C., Casarsa, C., Orso, D., De Helmersen, M., Altamura, N., Ruscio, M., Mario Castello, L., Colonetti, E., Marino, R., Barbati, G., Bregnocchi, A., Ronco, C., Lupia, E., Montrucchio, G., Muesan, M.L., Di Somma, S., Avanzi, G.C., Biolo, G.

Derivation and validation of a biomarker-based clinical algorithm to rule out sepsis from noninfectious systemic inflammatory response syndrome at emergency department admission: A multicenter prospective study

(2018) Critical Care Medicine, 46 (9), pp. 1421-1429.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056463187&doi=10.1097%2fCCM.0000000000003206&partnerID=40&md5=efeaed49a205f61411aad5b68f615fe2>

DOI: 10.1097/CCM.0000000000003206

Baldrighi, M., Sainaghi, P.P., Bellan, M., Bartoli, E., Castello, L.M.

Hyperglycemic hyperosmolar state: A pragmatic approach to properly manage sodium derangements (2018) *Current Diabetes Reviews*, 14 (6), pp. 534-541.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055410333&doi=10.2174%2f1573399814666180320091451&partnerID=40&md5=68c8d8193c34cc27bd366ddcca52ab2e>

DOI: 10.2174/1573399814666180320091451

Bellan, M., Sainaghi, P.P., Minh, M.T., Minisini, R., Molinari, L., Baldrighi, M., Salmi, L., Barbaglia, M.N., Castello, L.M., Ravanini, P., Avanzi, G.C., Pirisi, M.

Gas6 as a predictor of esophageal varices in patients affected by hepatitis C virus related-chronic liver disease (2018) *Biomarkers in Medicine*, 12 (1), pp. 27-34.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038896491&doi=10.2217%2fbmm-2017-0171&partnerID=40&md5=2693853cad56c829d8f3b4a6c6e0d71>

DOI: 10.2217/bmm-2017-0171

Ponziani, M.C., Karamouzis, I., Mele, C., Chasseur, L., Zavattaro, M., Caputo, M., Samà, M.T., Busti, A., Pagano, L., Castello, L., Marzullo, P., Aimaretti, G., Prodam, F.

Baseline glucose homeostasis predicts the new onset of diabetes during statin therapy: A retrospective study in real life (2017) *Hormones*, 16 (4), pp. 396-404.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042211778&doi=10.14310%2fhorm.2002.1760&partnerID=40&md5=0f969248cfb8ec29f7dad57db7842b23>

DOI: 10.14310/horm.2002.1760

Castello, L.M., Baldrighi, M., Panizza, A., Bartoli, E., Avanzi, G.C.

Efficacy and safety of two different tolvaptan doses in the treatment of hyponatremia in the Emergency Department (2017) *Internal and Emergency Medicine*, 12 (7), pp. 993-1001.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84979306782&doi=10.1007%2fs11739-016-1508-5&partnerID=40&md5=94a737a7e0976b7cad1b24cee831311>

DOI: 10.1007/s11739-016-1508-5

Castello, L.M., Molinari, L., Renghi, A., Peruzzi, E., Capponi, A., Avanzi, G.C., Pirisi, M.

Acute decompensated heart failure in the emergency department (2017) *Medicine (United States)*, 96 (27), art. no. e7401, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85022086977&doi=10.1097%2fMD.0000000000007401&partnerID=40&md5=d85c2cc3c00df28471c6bc55afda9e95>

DOI: 10.1097/MD.0000000000007401

Santarelli, S., Russo, V., Lalle, I., De Berardinis, B., Vetrone, F., Magrini, L., Di Stasio, E., Piccoli, A., Codognotto, M., Mion, M.M., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Di Somma, S., on behalf of the GREAT network

Prognostic value of decreased peripheral congestion detected by Bioelectrical Impedance Vector Analysis (BIVA) in patients hospitalized for acute heart failure: BIVA prognostic value in acute heart failure (2017) *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*, 6 (4), pp. 339-347.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060748596&doi=10.1177%2f2048872616641281&partnerID=40&md5=e2d63b2a27a374b8441d2099f54bf782>

DOI: 10.1177/2048872616641281

Santarelli, S., Russo, V., Lalle, I., De Berardinis, B., Navarin, S., Magrini, L., Piccoli, A., Codognotto, M., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Villacorta, H., Precht, B.L.C., de Araújo Porto, P.B., Villacorta, A.S., Di Somma, S., On Behalf of Great Network

Erratum to: Usefulness of combining admission brain natriuretic peptide (BNP) plus hospital discharge bioelectrical impedance vector analysis (BIVA) in predicting 90 days cardiovascular mortality in patients with acute heart failure (Intern Emerg Med, 10.1007/s11739-016-1581-9)

(2017) Internal and Emergency Medicine, 12 (4), p. 559.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011887502&doi=10.1007%2fs11739-017-1630-z&partnerID=40&md5=e1be1efc036a7453230aea897da3a309>

DOI: 10.1007/s11739-017-1630-z

Santarelli, S., Russo, V., Lalle, I., De Berardinis, B., Navarin, S., Magrini, L., Piccoli, A., Codognotto, M., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Villacorta, H., Precht, B.L.C., Porto, P.B.A., Villacorta, A.S., Di Somma, S., Great Network

Usefulness of combining admission brain natriuretic peptide (BNP) plus hospital discharge bioelectrical impedance vector analysis (BIVA) in predicting 90 days cardiovascular mortality in patients with acute heart failure

(2017) Internal and Emergency Medicine, 12 (4), pp. 445-451.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006364816&doi=10.1007%2fs11739-016-1581-9&partnerID=40&md5=713f0fe775f292219ef6ca8bb5999d6a>

DOI: 10.1007/s11739-016-1581-9

Leigheb, M., Sabbatini, M., Baldrighi, M., Hasenboehler, E.A., Briacca, L., Grassi, F., Cannas, M., Avanzi, G., Castello, L.M.

Prospective analysis of pain and pain management in an emergency department

(2017) Acta Biomedica, 88 (S4), pp. 19-30.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034591767&doi=10.23750%2fabm.v88i4-S.6790&partnerID=40&md5=b66a6b02e2ccd7fff53fac99cb492c28>

DOI: 10.23750/abm.v88i4-S.6790

Castello, L.M., Raineri, D., Salmi, L., Clemente, N., Vaschetto, R., Quaglia, M., Garzaro, M., Gentili, S., Navalesi, P., Cantaluppi, V., Dianzani, U., Aspesi, A., Chiochetti, A.

Osteopontin at the Crossroads of Inflammation and Tumor Progression

(2017) Mediators of Inflammation, 2017, art. no. 4049098, .

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85026515817&doi=10.1155%2f2017%2f4049098&partnerID=40&md5=24318be7b0ec271a9349b6f7a313aed3>

DOI: 10.1155/2017/4049098

Bellan, M., Molinari, R., Castello, L., Sola, D., Gibbin, A., Guaschino, G., Pedrazzoli, R., Puma, A., Pirisi, M., Avanzi, G.C., Sainaghi, P.P.

Profiling the patients visiting the emergency room for musculoskeletal complaints: characteristics and outcomes

(2016) Clinical Rheumatology, 35 (11), pp. 2835-2839.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975131378&doi=10.1007%2fs10067-016-3328-4&partnerID=40&md5=6ce1bad012e2ac59a0d57e12a0e44488>

DOI: 10.1007/s10067-016-3328-4

Bartoli, E., Rossi, L., Sola, D., Castello, L., Sainaghi, P.P., Smirne, C.
Use, misuse and abuse of diuretics
(2016) European Journal of Internal Medicine, 39, pp. 9-17.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85013469743&doi=10.1016%2fj.ejim.2017.01.016&partnerID=40&md5=7f2629dd7c5a715a7e158fd413c4af0b>

DOI: 10.1016/j.ejim.2017.01.016

Zeppegno, P., Gramaglia, C., Castello, L.M., Bert, F., Gualano, M.R., Ressico, F., Coppola, I., Avanzi, G.C., Siliquini, R., Torre, E.
Suicide attempts and emergency room psychiatric consultation
(2015) BMC Psychiatry, 15 (1), art. no. 13, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924199177&doi=10.1186%2fs12888-015-0392-2&partnerID=40&md5=d928a5f96ef0fd91b613e69191a9c79c>

DOI: 10.1186/s12888-015-0392-2

Gramaglia, C., Bert, F., Gattoni, E., Delicato, C., Di Marco, S., Coppola, I., Venesia, A., Marangon, D., Castello, L.M., Avanzi, G.C., Siliquini, R., Torre, E., Zeppegno, P.
Repeated suicide attempts in emergency room psychiatric referrals
(2015) International Journal of Emergency Mental Health, 17 (4), pp. 714-716.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977644054&partnerID=40&md5=31b9b6e333e2896b479f545d06dba3ad>

Vetronea, F., Santarelli, S., Russo, V., Lalle, I., De Berardinis, B., Magrini, L., Di Stasio, E., Salerno, G., Cardelli, P., Piccoli, A., Codognotto, M., Maria Mion, M., Plebani, M., Vettore, G., Castello, L.M., Carlo Avanzi, G., Di Somma, S.
Copeptin decrease from admission to discharge has favorable prognostic value for 90-day events in patients admitted with dyspnea
(2014) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 52 (10), pp. 1457-1464.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84919787238&doi=10.1515%2fcclm-2014-0207&partnerID=40&md5=0bf354061d1c088f77930879cbffaea4>

DOI: 10.1515/cclm-2014-0207

di Somma, S., Lalle, I., Magrini, L., Russo, V., Navarin, S., Castello, L., Avanzi, G.C., Di Stasio, E., Maisel, A.
Additive diagnostic and prognostic value of Bioelectrical Impedance Vector Analysis (BIVA) to brain natriuretic peptide 'grey-zone' in patients with acute heart failure in the emergency department
(2014) European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care, 3 (2), pp. 167-175.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904802596&doi=10.1177%2f2048872614521756&partnerID=40&md5=6419dcb4e7f83c5b4f788168a0d2ce0c>

DOI: 10.1177/2048872614521756

Bergamasco, L., Sainaghi, P.P., Castello, L., Vitale, E., Casagrande, I., Bartoli, E.
Assessing water-electrolyte changes of hyperglycaemic hyperosmolar coma
(2012) Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, 120 (5), pp. 296-302.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84861457752&doi=10.1055%2fs-0031-1273751&partnerID=40&md5=742aedf2ed08ac032fa1241d52c14b3c>

DOI: 10.1055/s-0031-1273751

Castello, L.M., Negro, S., Santi, F., Zanotti, I., Vidali, M., Bagnati, M., Bellomo, G., Avanzi, G.C.
Accidental digitoxin intoxication: An interplay between laboratory and clinical medicine

(2012) Biochemia Medica, 22 (3), pp. 380-384.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84867271875&doi=10.11613%2fbm.2012.040&partnerID=40&md5=ee76f8dc497c8da44432aa9276419dff>

DOI: 10.11613/bm.2012.040

Sainaghi, P.P., Bergamasco, L., Castello, L., Steffanini, M., Bartoli, E.
 Computation of na and water deficit of Iso-osmolar dehydration
 (2010) Nephron - Physiology, 117 (1), pp. p1-p10.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956083911&doi=10.1159%2f000320371&partnerID=40&md5=f29a2b7bd7f40f60c0778ac877336e5e>

DOI: 10.1159/000320371

Bartoli, E., Sainaghi, P.P., Bergamasco, L., Castello, L.
 Computation of the excess glucose and Na deficit of hypo-osmolar hyponatremic hyperglycaemia
 (2010) Acta Diabetologica, 47 (2), pp. 147-154.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952753146&doi=10.1007%2fs00592-009-0139-y&partnerID=40&md5=bf2c39e03c623756b0d25545e3dc891b>

DOI: 10.1007/s00592-009-0139-y

Alciato, F., Sainaghi, P.P., Sola, D., Castello, L., Avanzi, G.C.
 TNF- α , IL-6, and IL-1 expression is inhibited by GAS6 in monocytes/macrophages
 (2010) Journal of Leukocyte Biology, 87 (5), pp. 869-875.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77952490280&doi=10.1189%2fjlb.0909610&partnerID=40&md5=64a13f1d00a5aa25db97a2d887401b9b>

DOI: 10.1189/jlb.0909610

Bartoli, E., Castello, L., Sainaghi, P.R., Bergamasco, L.
 Quantitative assessment of the abnormalities of hyperosmolar coma when glucose excess is larger than Na deficit
 (2009) Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, 117 (10), pp. 587-592.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-70450245267&doi=10.1055%2fs-0029-1225354&partnerID=40&md5=46ac9f2108db883ec42aeb9363fe95b8>

DOI: 10.1055/s-0029-1225354

Bartoli, E., Castello, L., Bergamasco, L., Sainaghi, P.P.
 New method to compute mixed water and electrolyte changes in hyponatremia: A preliminary report
 (2009) Journal of Nephrology, 22 (2), pp. 273-280.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67649394738&partnerID=40&md5=c1b2031e1ff3ee0a3d850ab4f9484fad>

Bartoli, E., Sainaghi, P.P., Bergamasco, L., Castello, L.
 Hyperosmolar coma due to exclusive glucose accumulation: Recognition and computations
 (2009) Nephrology, 14 (3), pp. 338-344.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-65349171516&doi=10.1111%2fj.1440-1797.2008.01054.x&partnerID=40&md5=faea08574aef21e8f94f375b556acd9c>

DOI: 10.1111/j.1440-1797.2008.01054.x

Sainaghi, P.P., Alciato, F., Carnieletto, S., Castello, L., Bergamasco, L., Sola, D., Bongo, A.S., Inglese, E., Polosa, R., Avanzi, G.C.

Gas6 evaluation in patients with acute dyspnea due to suspected pulmonary embolism

(2009) Respiratory Medicine, 103 (4), pp. 589-594.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-60649113647&doi=10.1016%2fj.rmed.2008.10.018&partnerID=40&md5=45946b199e2120843315cfa4a849fab1)

60649113647&doi=10.1016%2fj.rmed.2008.10.018&partnerID=40&md5=45946b199e2120843315cfa4a849fab1

DOI: 10.1016/j.rmed.2008.10.018

Bartoli, E., Bergamasco, L., Castello, L., Sainaghi, P.P.

Methods for the quantitative assessment of electrolyte disturbances in hyperglycaemia

(2009) Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 19 (1), pp. 67-74.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149183625&doi=10.1016%2fj.numecd.2008.10.005&partnerID=40&md5=8aa79f9e767850db25916ea67904fad3)

58149183625&doi=10.1016%2fj.numecd.2008.10.005&partnerID=40&md5=8aa79f9e767850db25916ea67904fad3

DOI: 10.1016/j.numecd.2008.10.005

Sainaghi, P.P., Collimedaglia, L., Alciato, F., Leone, M.A., Puta, E., Naldi, P., Castello, L., Monaco, F., Avanzi, G.C.

Elevation of Gas6 protein concentration in cerebrospinal fluid of patients with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP)

(2008) Journal of the Neurological Sciences, 269 (1-2), pp. 138-142.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43249084416&doi=10.1016%2fj.jns.2008.01.005&partnerID=40&md5=cfec97bcd0d15bf5ee59c6a31856ec1c)

43249084416&doi=10.1016%2fj.jns.2008.01.005&partnerID=40&md5=cfec97bcd0d15bf5ee59c6a31856ec1c

DOI: 10.1016/j.jns.2008.01.005

Bergamasco, L., Sainaghi, P.P., Castello, L., Letizia, C., Bartoli, E.

In vitro effect of cyclosporine-A on angiotensins secretion by glomerular cells

(2008) Nephrology, 13 (4), pp. 302-308.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43449087001&doi=10.1111%2fj.1440-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-43449087001&doi=10.1111%2fj.1440-1797.2008.00917.x&partnerID=40&md5=35f7b4b4ab314944cb5cd178eedc2eaf)

1797.2008.00917.x&partnerID=40&md5=35f7b4b4ab314944cb5cd178eedc2eaf

DOI: 10.1111/j.1440-1797.2008.00917.x

Sainaghi, P.P., Castello, L., Bergamasco, L., Carnevale Schianca, G.P., Bartoli, E.

Metabolic characteristics of glucose intolerance: The critical role of obesity

(2008) Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, 116 (2), pp. 86-93.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-40549088596&doi=10.1055%2fs-2007-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-40549088596&doi=10.1055%2fs-2007-985382&partnerID=40&md5=3b3e301aa98e2380f2f5e819af4e12ac)

985382&partnerID=40&md5=3b3e301aa98e2380f2f5e819af4e12ac

DOI: 10.1055/s-2007-985382

Alciato, F., Sainaghi, P.P., Castello, L., Bergamasco, L., Carnieletto, S., Avanzi, G.C.

Development and validation of an ELISA method for detection of Growth Arrest Specific 6 (GAS6) protein in human plasma

(2008) Journal of Immunoassay and Immunochemistry, 29 (2), pp. 167-180.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-41149126693&doi=10.1080%2f15321810801888480&partnerID=40&md5=1c567c43ae71b53b11e030b116b3a4c9)

41149126693&doi=10.1080%2f15321810801888480&partnerID=40&md5=1c567c43ae71b53b11e030b116b3a4c9

DOI: 10.1080/15321810801888480

Bartoli, E., Bergamasco, L., Sainaghi, P.P., Guidetti, F., Castello, L.

An improved method to compute the solute and water derangements of hyperglycaemia

(2007) European Journal of Applied Physiology, 102 (1), pp. 97-105.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-36048979938&doi=10.1007%2fs00421-007-0561-1&partnerID=40&md5=02ba31506fc0d91e65d5c6055fee9294>

DOI: 10.1007/s00421-007-0561-1

Bartoli, E., Castello, L., Bergamasco, L., Sainaghi, P.P.

A new method to distinguish the hyponatremia of electrolyte loss from that due to pure solvent changes (2007) European Journal of Applied Physiology, 101 (1), pp. 133-142.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34548283438&doi=10.1007%2fs00421-007-0488-6&partnerID=40&md5=5f786b760d472dd585352be164cd9662>

DOI: 10.1007/s00421-007-0488-6

Sainaghi, P.P., Castello, L., Limoncini, A.M., Bergamasco, L., Bartoli, E., Schianca, G.P.C.

Poor specificity of fasting plasma glucose cut-off values in ruling out glucose intolerance: The complementary usefulness of OGTT

(2007) Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, 115 (2), pp. 112-117.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33947096071&doi=10.1055%2fs-2007-949151&partnerID=40&md5=589dfe8d07150418694757d078d7c34e>

DOI: 10.1055/s-2007-949151

Schianca, G.P.C., Castello, L., Rapetti, R., Limoncini, A., Bartoli, E.

Insulin sensitivity: Gender-related differences in subjects with normal glucose tolerance

(2006) Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 16 (5), pp. 339-344.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33745726968&doi=10.1016%2fj.numecd.2005.05.004&partnerID=40&md5=533012d6b962c19f15bfbafec51e887>

DOI: 10.1016/j.numecd.2005.05.004

Schianca, G.P.C., Sainaghi, P.P., Castello, L., Rapetti, R., Limoncini, A.M., Bartoli, E.

Comparison between HOMA-IR and ISI-gly in detecting subjects with the metabolic syndrome

(2006) Diabetes/Metabolism Research and Reviews, 22 (2), pp. 111-117.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33644984359&doi=10.1002%2fdmrr.560&partnerID=40&md5=bc10ef671746c18a622029b28c03aee0>

DOI: 10.1002/dmrr.560

Avanzi, G.C., Castello, L., Sainaghi, P.P., Bergamasco, L., Boldorini, R., Bartoli, E.

A malignant fibroleiomyoma of the testis

(2006) Clinical Lymphoma and Myeloma, 6 (5), pp. 414-416.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646579590&doi=10.3816%2fCLM.2006.n.021&partnerID=40&md5=cca2d2efd4ee846129655e0549054c0c>

DOI: 10.3816/CLM.2006.n.021

Bartoli, E., Castello, L., Sainaghi, P.P., Carnevale Schianca, G.P.

Progression from hidden to overt type 2 diabetes mellitus: Significance of screening and importance of the laboratory

(2005) Clinical Laboratory, 51 (11-12), pp. 613-624.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-28844464709&partnerID=40&md5=e690aa015ab89b70739171cbe2185241>

Castello, L., Sainaghi, P.P., Bergamasco, L., Letizia, C., Bartoli, E.

Pathways of glomerular toxicity of cyclosporine-A: An "in vitro" study
(2005) Journal of Physiology and Pharmacology, 56 (4), pp. 649-660.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-31144476258&partnerID=40&md5=dd943df57348970051259b5411d97e09>

Sainaghi, P.P., Castello, L., Bergamasco, L., Galletti, M., Bellosta, P., Avanzi, G.C.
Gas6 induces proliferation in prostate carcinoma cell lines expressing the Axl receptor
(2005) Journal of Cellular Physiology, 204 (1), pp. 36-44.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-20144384673&doi=10.1002%2fjcp.20265&partnerID=40&md5=0b3b337fbf249c59897d4df1c8141863>

DOI: 10.1002/jcp.20265

Castello, L., Pirisi, M., Sainaghi, P.P., Bartoli, E.
Quantitative treatment of the hyponatremia of cirrhosis
(2005) Digestive and Liver Disease, 37 (3), pp. 176-180.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-22844439442&doi=10.1016%2fj.dld.2004.10.008&partnerID=40&md5=f7f645e321e0f7ebe359892d35f78c37>

DOI: 10.1016/j.dld.2004.10.008

Castello, L., Pirisi, M., Sainaghi, P.P., Bartoli, E.
Hyponatremia in liver cirrhosis: Pathophysiological principles of management
(2005) Digestive and Liver Disease, 37 (2), pp. 73-81.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-20544475465&doi=10.1016%2fj.dld.2004.09.012&partnerID=40&md5=164d585391b5da5873152748c041cca8>

DOI: 10.1016/j.dld.2004.09.012

Guidetti, F., Grazioli, S., Capelli, F., Marini, C., Gallicchio, M., De Micheli, D., Castello, L., Sainaghi, P.P., Fra, G.P., Saglio, G., Avanzi, G.C.
Primitive hematopoietic stem cells show a polyclonal pattern in myelodysplastic syndromes
(2004) Haematologica, 89 (1), pp. 21-28.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0842328530&partnerID=40&md5=4e8a1ffc4f2c429b927f96d4a347b40d>

Bartoli, E., Castello, L., Sainaghi, P.P.
Diagnosis and therapy of hyponatremia [Diagnosi e terapia delle iponatremie.]
(2003) Annali italiani di medicina interna : organo ufficiale della Società italiana di medicina interna, 18 (4), pp. 193-203.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2442641870&partnerID=40&md5=8c962d24c7d27b9b207d25fff626adc1>

Bartoli, E., Castello, L., Fumo, E., Pirisi, M.
Electrolyte derangements and diuretic misuse in the elderly
(2002) Archives of Gerontology and Geriatrics, 35, pp. 43-52.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036995962&doi=10.1016%2fS0167-4943%2802%2900103-6&partnerID=40&md5=769001f9fe533873aa282e44847d6886>

DOI: 10.1016/S0167-4943(02)00103-6