



Under the Auspices:
National and Kapodistrian
University of Athens Medical School



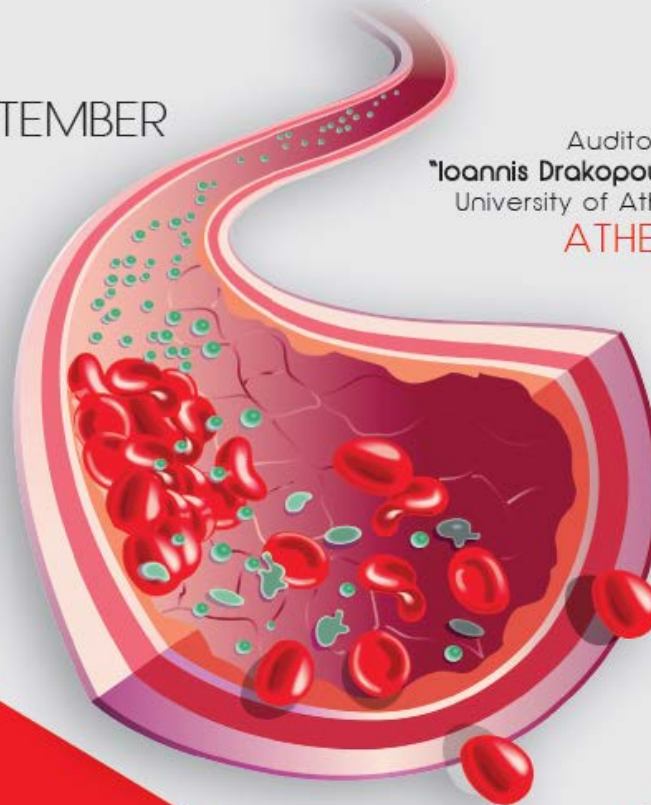
Organized:
National and Kapodistrian University of Athens -
Aretaieion Hospital - Blood Bank
MSc Thrombosis - Haemorrhage -
Blood Transfusion Medicine

SCIENTIFIC
PROGRAM

Meet the Hemostasis experts VII

28 SEPTEMBER
2023

Auditorium
"Ioannis Drakopoulos"
University of Athens
ATHENS





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

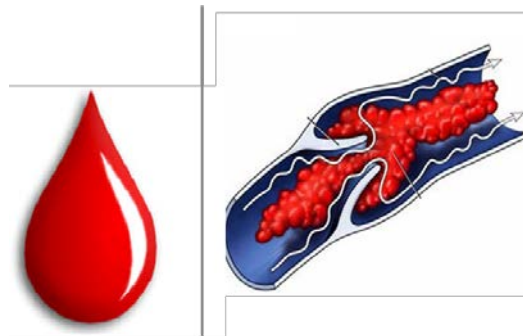
ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

«Θρόμβωση – Αιμορραγία - Ιατρική των μεταγγίσεων»

MSc

“Thrombosis- Bleeding -Transfusion Medicine”





HELLENIC REPUBLIC

National and Kapodistrian
University of Athens

MSc

“Thrombosis- Bleeding -Transfusion Medicine”

Established in 2009 (ΦΕΚ 1908_07/09/2009)

External Evaluation in 2014

Accreditation in 2018 (ΦΕΚ 3285_08/08/2018)

Aim of the MSC "Thrombosis-Bleeding-Transfusion Medicine"

The scientific field of hemostasis disorders and transfusion therapy has greatly expanded during the last two decades. It is of interest to practically all specialties of medicine and related basic sciences (biochemistry, biology, etc.), as well as scope for all the above scientists and other health professionals (nurses, medical laboratory technologists, etc.).

- The M Sc aims at providing high-level postgraduate education in the scientific field of understanding and studying the mechanism of Hemostasis and its disorders.
- It aims to educate the principles of transfusion therapy and its applications at the clinical and laboratory level.
- The MSc aims to prepare scientists for further studies or research by giving them the theoretical and practical background for carrying out an autonomous research project, while at the same time for strengthening interdisciplinary synergies for the benefit of the cognitive research it serves.

- MSC graduates are provided with the theoretical background and laboratory skills so that they are able to participate in:
- the staff of Hematology Laboratories, Blood Donation Units, Surgical, Pathology, Cardiology, Anesthesiology Clinics, Intensive Care Units of the public and private sector as well as Research Laboratories and Competent Authorities (as defined by national and European legislation),
- positions that require special expertise and knowledge in the laboratory investigation, clinical decision making and treatment of disorders of Hemostasis and Transfusion Therapy
- in university and college as teaching staff
- preparation , writing, submission and publication of research papers in Greek and international conferences and scientific journals
- further academic projects such as doctoral theses
- competitive national and international research projects.

Eligible students

University graduates of the Departments of :

- Medicine
- Dentistry
- Pharmacy,
- Nursing,
- Biology,
- Molecular Biology
- Veterinary Medicine,
- Biochemistry,
- Medical Laboratory Technology,

The maximum number of students admitted to the Master's Program is set at thirty (30) in total.

The duration of study at MSC leading to the award of a Master's Degree is completed in four (4) academic semesters

The course schedule is structured as follows:

A' semester

Principles of Immunology, Biochemistry, Molecular Biology and Genetics of Hemostasis - **ECTS 9** (5 hours per week)

Methodology of research and practical applications on bleeding diathesis - **ECTS 7** (4 hours per week)

Laboratory investigation of hemorrhagic disorders-Laboratory exercise – **ECTS 7** (4 hours per week)

Evidence based Decision Making in the clinical management of bleeding - **ECTS 7** (2 hours per week)

B' semester

Methodology and practical applications of thrombosis research - **ECTS 6** (5 hours per week)

Anticoagulant Treatment: pharmacology, indications, management, side effects – **ECTS 7** (3 hours per week)

Thrombotic complications in clinical entities – **ECTS 10** (5 hours per week)

Research Methodology II & Biostatistics, Study and presentation of recent clinical and basic research articles - **ECTS 7** (2 hours per week)

C' semester

Molecular biology and immunology of transfusion - **ECTS 6** (2 hours per week)

Blood and transfusable blood products: preparation, indications, side effects – **ECTS 7** (3 hours per week)

Cell therapies-Alternatives to blood transfusion – **ECTS 4** (3 hours per week)

Legal, administrative and financial framework of Blood donation & Transfusion. The Greek, European and International data - **ECTS 6** (2 hours per week)

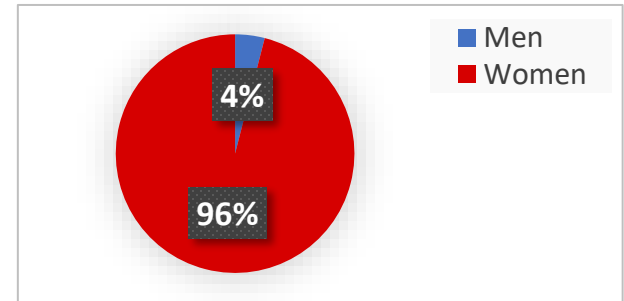
Bleeding management algorithms -Laboratory exercise - **ECTS 7** (5 hours per week)

D' semester

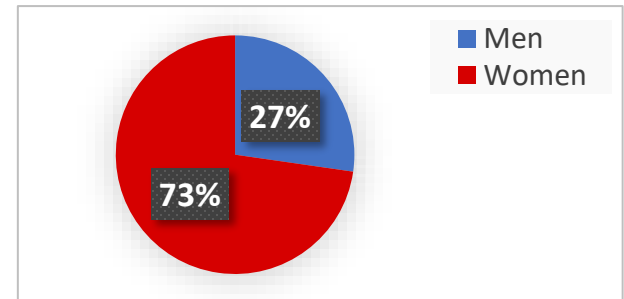
Master's thesis – **ECTS 30**

Current Students N=89

Students **B** → Female: 24 Male: 1

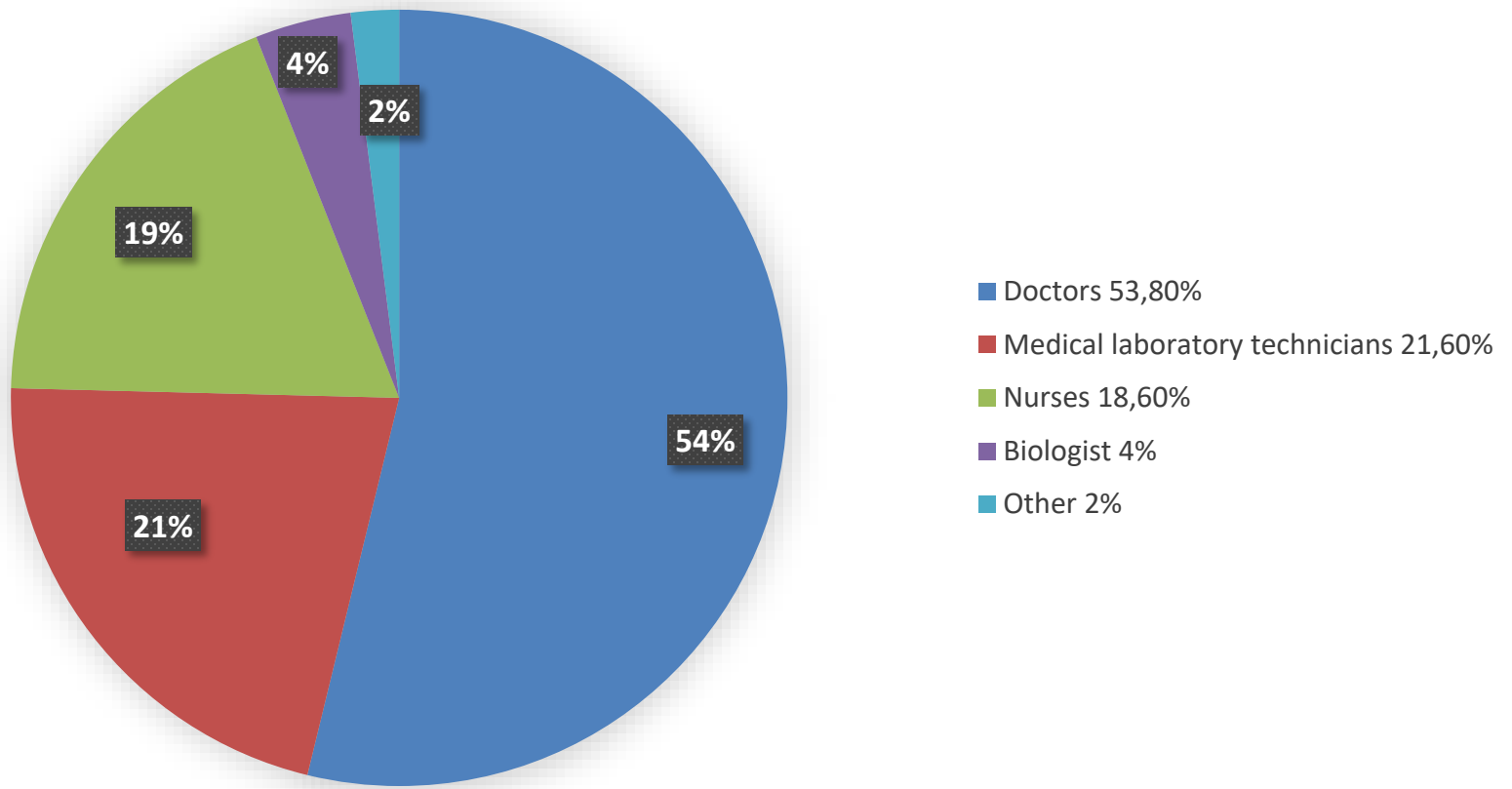


Students **D** → Female: 24 Male: 9

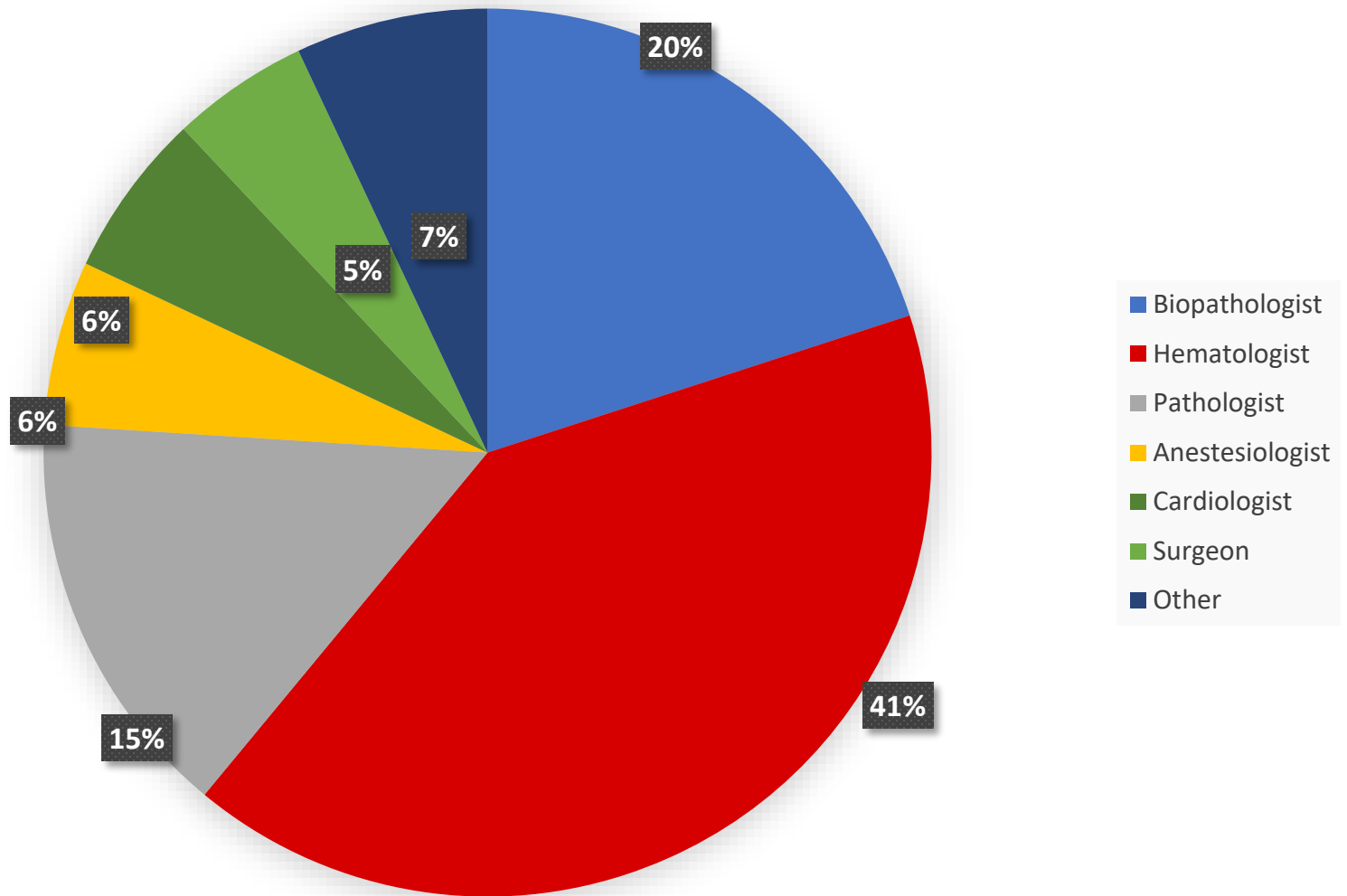


MSc «Thrombosis- Bleeding -Transfusion Medicine»

Graduates 301



Doctors by specialty



Student-centered learning

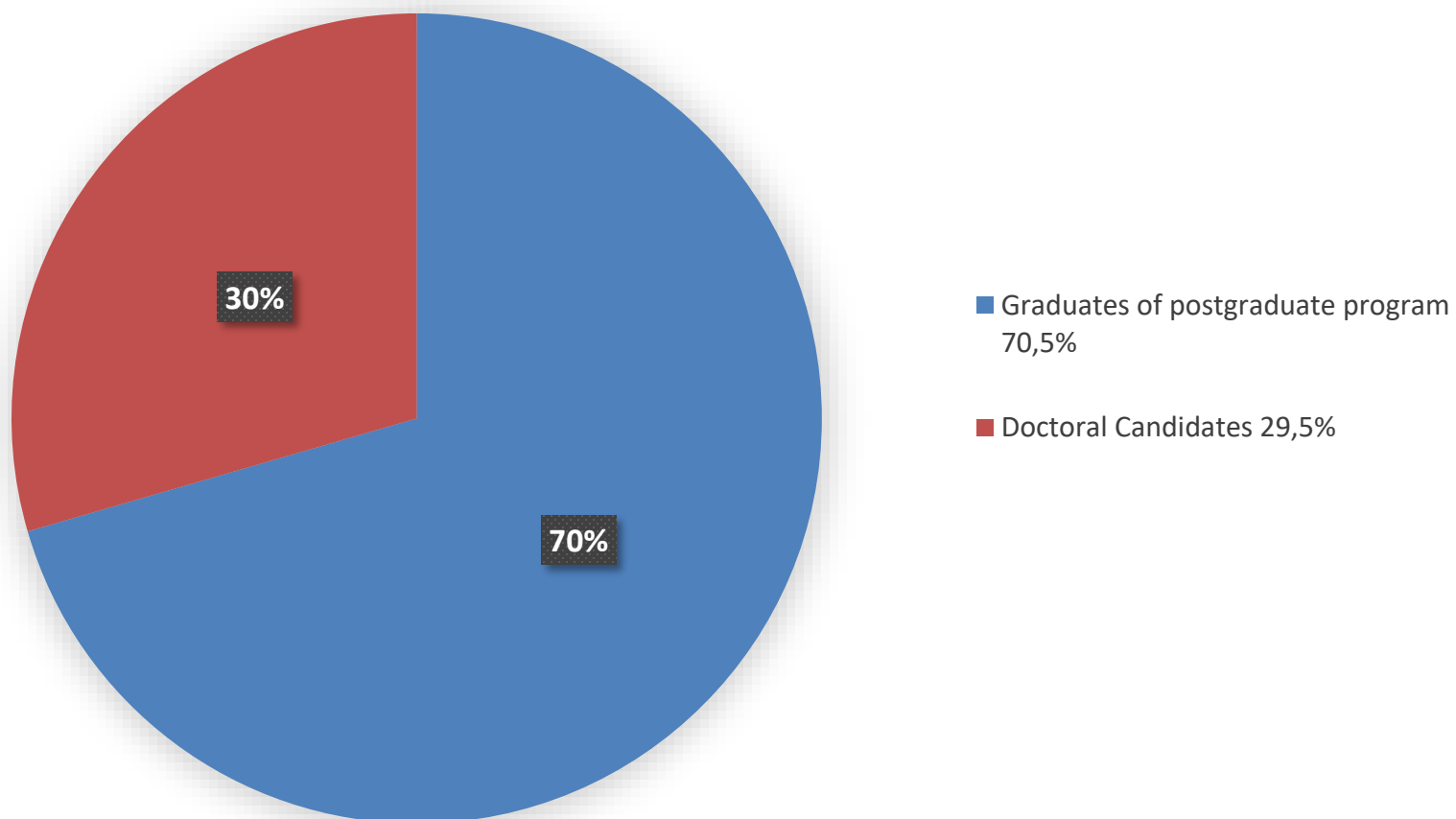
Accessibility to people with disabilities

Promotion of equal representation of the sexes

- Inclusivity

MSc «Thrombosis- Bleeding -Transfusion Medicine»

Doctoral Candidates 29,50%



List of Published Papers

- 1.Ισαακίδου Ελίνα, Μ.Πολίτου, Ιακωβίδου Νικολέττα, Κόλλια Μαρία, **Μούγιου Βασιλική**, Σώκου Ροζέτα, Μπούτσικου Μαρία, Ηλιοδρομίτη Ζωή, Μπούτσικου Θεοδώρα, Βαλσάμη Σερένα
Μελέτη της λειτουργικότητας των αιμοπεταλίων με τη μέθοδο platelet function assay (pfa-100) σε νεογνά με περιγεννητική υποξία / ασφυξία.
Πανελλήνιο Νεογνολογικό Συνέδριο 2018.
2. **Α. Χαϊκάλη**, Δ. Αγορίτσα, Β. Καβαλάρη, Μ.Πολίτου , Κ. Σταμούλης
Νέα μετάλλαξη στο γονίδιο rhce που κωδικοποιεί τον d - φαινότυπο.
Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταγγισιοθεραπείας 2019.
- 3., **Θ. Κουτσούρη Ζούλας Δ, Χαϊκάλη Ν, Μαραγκάκη Λ, Φλεσσιοπούλου Ι**, Μαυράκη,Μεγάλου Α, Σ. Βαλσάμη, Σταμούλης Κ, Μ.Πολίτου
Μοριακή τυποποίηση του RhD σε RhD αρνητικά δείγματα αιμοδοτών με θετική έμμεση δοκιμασία αντισφαιρινικού ορού με το μονοκλωνικό μίγμα NOVACLONETM Anti-D IgM + IgG στον αυτόματο αναλυτή GALILEO NEO.
Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταγγισιοθεραπείας 2019.
4. **Φ. Ρουσσίνου**, Σ. Βαλσάμη, Θ. Κασσή, Δ. Κορακάκης , **Θ. Κουτσούρη, Σ. Ντουένας**, Β. Βάσιος, Γ. Σαλαβέρης, Β. Κασιδόκωστα, Α. Βασιλακοπούλου, Α. Σίσκος, Β. Φλώρου, Ν. Πάστρα, Δ. Λαχανά, Β. Κλιάφα, Κ. Τζερεμέ, Γ. Μουστάκας, Θ. Πιτταράς, Μ.Πολίτου
Θετική άμεση coombs νεογνών - ο ρόλος της ABO ασυμβατότητας.
11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταγγισιοθεραπείας, Αθήνα 5-7 Απριλίου 2019 (Προφορική Ανακοίνωση).
5. Μ.Πολίτου, **Φ.Κοντοτέζα**, Α.Πουλιάκης, Δ.Κορακάκης,Θ.Κασσή, **Π.Φόρτσα**, Β.Βάσιος, **Φ.Ρουσσίνου** Σ.Βαλσάμη, Κ.Σταμούλης
Επίδραση παρατεταμένης αποθήκευσης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά ανακτώμενου πλάσματος : υπάρχει όριο λήξης ;
30ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 01-04 Νοεμβρίου 2019.
6. Ι. Παπασωτηρίου, Σ. Ζάλιου, Β. Τσαουσής, **Μ. Δημοπούλου**, Π. Φλέβάρης, Κ. Λαρίσση, **Β. Κομνηνάκα**, Χ. Ποζιόπουλος, Μ.Πολίτου, Ε. Τέρπος, Ε. Βοσκαρίδου
Εκτίμηση της ερυθροποιητικής δραστηριότητας του μυελού των οστών σε ασθενείς με δρεπανοκυτταρική νόσο: συσχέτιση με κλινικές παραμέτρους της νόσου και βιοδείκτες ερυθροποίησης και μεταβολισμού του σιδήρου.
30ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 07-10 Νοεμβρίου 2019.
7. Η μη-κλασματοποιημένη ηπαρική μειώνει τα επίπεδα της hepcidin στους βαρέως πασχοντες ασθενείς
Μ. Πολίτου¹, Δ. Βαγιωνάς², Μ. Κομπότη³, Δ.-Δ. Παπαδάκης², Ε. Κωστάκου², Δ. Θεοδούλου², Δ. Κορακάκης¹, Θ. Κασσή¹, Α. Νίκα¹, **Σ. Ντουένας¹, Θ. Κουτσούρη¹**, Ε. Κανιάρης², Ν. Ροβίνα², Ν. Κουλούρης², Α. Κουτσούκου², Ι. Βασιλειάδης²¹
8. Η επιδημιολογική ορολογική επιτήρηση της κοινότητας για sars-cov-2 δεν μπορεί να βασιστεί στην ανίχνευση αντισωμάτων έναντι ενός μόνο αντιγόνου όπως καταδεικνύεται σε ορολογικό έλεγχο 1.225 αιμοδοτών
Α. Σπυριδωνίδης¹ , Χ. Φώτης² , Ν. Μείμετης² , Μ. Πολίτου³ , **Ι. Τσολάκης²** , Χ. Κοροβίλα¹ , Δ. Κορακάκης³ , Γ. Βασιλείου¹ , Θ. Κασσή³ , **Σ. Ντουένας³** , Κ. Τρυφινούπουλου⁴ , Δ. Σωτήρη⁴ Ι. Αδαμόπουλος⁵ , Κ. Πανέτα⁶ , Ι. Σταυροπούλου⁷ , Χ. Κάκαρη⁸ , Χ. Παππά⁹ , Φ. Ακελλαρίδη¹⁰ Β. Πουρνάρα¹¹ , Ν. Ευσταθίου¹¹ , Α. Σκορδυλάκη¹² , Ε. Πετρουλάκη¹² , Δ. Μπουργανός¹³ , Α. Γάφου¹⁴ , **Α. Χαϊροπούλου¹⁵** , Ν. Βγόντζα¹⁶ , **Μ. Σκέρτσου¹⁶** , Κ. Ακινόςογλου¹ , Ε. Τέρπος¹⁷ , Γ. Παναγιωτακόπουλος⁴ , Μ. Μαραγκός¹ , Χ. Γώγος¹
9. Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια της μονοθεραπείας με πλάσμα ιαθεντών για την αντιμετώπιση σοβαρής covid-19: πρώιμα αποτελέσματα μιας πολυκεντρικής μελέτης φάσης II
Β. Παππά¹ , Μ. Πολίτου² , Σ. Παπαγεωργίου¹ , Α. Αντωνιάδου³ , Α. Κοτανίδου⁴ , **Α. Μπούχλα¹** , Θ. Θωμόπουλος¹ , Μ. Παγώνη⁵ , Ε. Κορομπόκη⁶ , Γ. Πουλάκου⁷ , Ε. Γρουζή⁸ , Α. Μεντής⁹ , Κ. Σταμούλης¹⁰ , Χ. Ματσούκα² , Γ. Παναγιωτακόπουλος¹¹ , Α. Μπάμιας¹ , Σ. Τσιόδρας³ , Ε. Τέρπος¹² , **Μ.-Α. Δημόπουλος¹²¹**
10. Σημαντική μείωση των αντισωμάτων έναντι του ιού sars-cov-2 σε αναρρωσάντες ασθενείς από covid-19: αποτελέσματα μελέτης φάσης 2
Ε. Τέρπος¹ , Μ. Πολίτου² , Θ.Ν. Σεργεντάνης¹ , Α. Μεντής³ , Β. Παππά⁴ , Μ. Παγώνη⁵ , Ε. Γρουζή⁶ , Σ. Λαμπροπούλου³ , Ι. Χαριτάκη¹ , Δ. Μοσχανδρέου⁶ , Α. **Μπούχλα⁴** , Σ. Σαριδάκης⁷ , Ε. Κορομπόκη¹ , Ε. Jahaj⁸ , **Χ. Γιατρά⁵** , Τ. Μπαγκρατούνη¹ , **Α. Πεφάνης⁹** , Σ. Παπαγεωργίου⁴ , Α. Σπυριδωνίδης¹⁰ , Α. Αντωνιάδου¹¹ , Α. Κοτανίδου⁸ , Κ. Συρίγος¹² , Κ. Σταμούλης¹³ , Γ. Παναγιωτακόπουλος¹⁴ , Σ. Τσιόδρας¹⁵ , Λ. Αλεξόπουλος¹⁶ , Μ.-Α. Δημόπουλος¹¹

10. Σημαντική μείωση των αντισωμάτων έναντι του ιού sars-cov-2 σε αναρρωσαντες ασθενείς από covid-19: αποτελέσματα μελέτης φάσης 2

Ε. Τέρπος¹, Μ. Πολίτου², Θ.Ν. Σεργεντάνης¹, Α. Μεντής³, Β. Παππά⁴, Μ. Παγώνη⁵, Ε. Γρουζή⁶, Σ. Λαμπροπούλου³, Ι. Χαριτάκη¹, Δ. Μοσχανδρέου⁶, **Α. Μπούχλα**⁴, Σ. Σαριδάκης⁷, Ε. Κορομπόκη¹, Ε. Jahaj⁸, **Χ. Γιατρά**⁵, Τ. Μπαγκρατούνη¹, **Α. Πεφάνης**⁹, Σ. Παπαγεωργίου⁴, Α. Σπυριδωνίδης¹⁰, Α. Αντωνιάδου¹¹, Α. Κοτανίδου⁸, Κ. Συρίγος¹², Κ. Σταμούλης¹³, Γ. Παναγιωτακόπουλος¹⁴, Σ. Τσιόδρας¹⁵, Λ. Αλεξόπουλος¹⁶, Μ.-Α. Δημόπουλος¹¹

11. Μεγαλύτερη αύξηση της μυελουπεροξειδάσης σε βαρέως πασχοντες ασθενείς με COVID-19, σε σύγκριση με πασχοντες από γρίπη (η1v1) ή βακτηριακή σήψη

Δ.-Δ. Παπαδάκης¹, Ι. Βασιλειάδης¹, Μ. Κομπότη², Δ. Βαγιωνάς¹, Ε. Κωστάκου¹, Δ. Θεοδούλου¹, Δ. Κορακάκης³, Θ. Κασσή³, Α. Νίκα³, **Θ. Κουτσούρη**³, Ε. Κανιάρης¹, Ν. Ροβίνα¹, Γ. Παναγιωτακόπουλος⁴, Σ. Δημόπουλος⁵, Α. Κουτσούκου¹, Μ. Πολίτου³¹

12. Κυτταροβιολογική μελέτη αποθηκευμένων αιμοπεταλίων στο ψυχρό π.

Δρόσος¹, Σ. Φόρτης¹, Χ. Γεωργατζάκου¹, Γ. Σπυράτος¹, Ε. Παπαγεωργίου¹, Δ. Κορακάκης², Θ. Κασσή², Α. Νίκα², **Σ. Ντουένας**², Θ. Κουτσούρη², Κ. Σταμούλης³, Μ. Πολίτου³, Σ. Βαλσάμη², Α. Κριεμπάρδης¹

13. Θρομβοελαστογραφική μελέτη πλάσματος συντηρημένου για μεγάλο χρονικό διάστημα

Α. Γιαννακάκη², **Ι.Β. Κοντοτέζα**², **Δ. Κουρτίδου**², Α. Πουλιάκης³, Δ. Κορακάκης¹, Θ. Κασσή¹, Α. Νίκα¹, **Σ. Ντουένας**¹, Χ. Χλοψίδης¹, Μ. Πολίτου^{1,2}, Κ. Σταμούλης⁴

14. Θεραπεία με πλάσμα ιαθεντών για την αντιμετώπιση σοβαρής covid-19: η ελληνική εμπειρία.

Α. Μπούχλα¹, Θ. Θωμόπουλος¹, Α. Αντωνιάδου², Ε. Τέρπος³, Μ. Πολίτου⁴, Κ. Σταμούλης⁵, Ε. Κορομπόκη³, Σ. Παπαγεωργίου¹, Α. Κοτανίδου⁶, Ι. Καλομενίδης⁶, Ε. Jahaj⁶, Σ. Γρηγοροπούλου², Μ. Παγώνη⁷, Ε. Γρουζή⁸, Γ. Πουλάκου⁹, Ι. Τρόντζας⁹, Κ. Ρανέλλη¹⁰, Σ. Λαμπροπούλου¹¹, Α. Μεντής¹¹, Α. Μπάμιας¹, Σ. Τσιόδρας², Β. Παππά^{1,*}, Μ. Α. Δημόπουλος³

15. Χορήγηση πλάσματος αναρρωσαντων από την covid-19 σε ασθενείς με αιματολογική νεοπλασία και λοίμωξη από τον ιό SARS-COV-2

Ζ. Μέλλιος¹, **Α. Μπούχλα**², Φ. Καραολίδου¹, Θ. Θωμόπουλος², Α. Παππάς³, Γ. Τούντα¹, Κ. Ελευθερίου³, Ε. Γιαχιάς³, Ν. Λουτσιδής¹, Ι. Τσώνης¹, Γ. Παυλάκης⁴, Ε. Τέρπος⁵, Ι. Καλομενίδης³, Α. Μεντής⁶, Μ. Πολίτου⁷, Α. Κοτανίδου³, Κ. Σταμούλης⁸, Β. Παππά², Μ.Α. Δημόπουλος⁵, Μ. Παγώνη¹

16. Ποσοτική μεταγγίση αιμοπεταλίων αφαιρέσης σε ασθενείς με αιματολογική νεοπλασία

Ζ. Μέλλιος^{1,4}, **Μ. Δελατόλλα**^{1,4}, **Ι. Τσώνης**¹, **Ε. Ανδρέου**¹, Δ. Γαρδέλη¹, **Ι. Δαρμάνη**^{1,4}, **Ν. Ελ Γκότημ**¹, **Ν. Λουτσιδής**^{1,4}, Λ. Λυγδή¹, **Π. Κοσμάς**¹, **Β. Μπαμπαλή**¹, Α. Σουραβλά¹, Φ. Καραολίδου¹, Μ. Μπουζάνη¹, Σ. Σαριδάκης², Π. Κουτσογιάννη², Μ. Παγώνη¹, Σ. Βαλσάμη^{3,4}, Μ. Πολίτου^{3,4}

17. Ισοζύγιο αιμόληψων και μεταγγίσεων κατά τη διάρκεια τριών κύματων της πανδημίας covid-19: δεδομένα από 4 υπηρεσίες αιμοδοσίας της Αθήνας

Ε. Τράιτσε^{1,2}, **Ι. Δαρμάνη**^{*2,7}, **Ε. Ματσούκα**^{2,8}, **Β. Ζάρα**^{2,6}, Α. Πουλιάκης³, **Φ. Ρουσσίνου**¹, **Θ. Κουτσούρη**¹, Ε. Καραγκουζή⁶, Ι. Σοφούλης⁶, Σ. Μέλλου⁵, **Κ. Αρμύρος**⁵, Π. Κουτσογιάννη⁴, Μ. Πολίτου^{1,2}

18. Σύσχηση των ευρημάτων της θρομβοελαστογραφίας rotem νοσηλευόμενων ασθενών με covid-19 λοίμωξη με την κλινική εξέλιξη της νόσου v-e

Λουτσιδής¹, Μ. Πολίτου^{2,3}, Δ. Κορακάκης², Θ. Κασσή², Α. Νίκα², Μ. Πουλιάκης⁴, Β. Βλαχάκος⁵, Κ. Ελευθερίου⁵, Α. Παππάς⁵, Ι. Καλομενίδης⁵

320 Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία (ΕΑΕ), Αθήνα, Νοέμβριος 2020

- 1.T.Bagratiuni, E. Kastritis, M Roussou¹, D. Christoulas, E.Kostouros¹, M.Politou, E. Terpos and MA. Dimopoulos,
Prospective Evaluation of the Risk of Thromboembolic Complications in Patients Treated with Lenalidomide-based Therapy and Genetic Associations
53rd ASH ,2011.
2. M M.Politou, V Kapsimali, **V Komninaka**, S Valsami, E Voskaridou.
Role of regulatory t cells in beta thalassemia .
18th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden,13-16 June 2013.
- 3.Ersi Voskaridou, Katerina Larrisi, M.Politou, **Veroniki Komninaka**, Filia Apostolakou, Chrysanthi Skevaki, Maria Giannaki, Ioannis Papassotiriou and Evangelos Terpos
Increased Von Willebrand Factor and High Circulating Placental Growth Factor Correlate with Inflammation and Iron Overload in Patients with Compound
Heterozygous Sick Cell and Beta-Thalassemia .
ASH2014
- 4.Ersi Voskaridou, **Katerina Larrisi**, M.Politou, Veroniki Komninaka, Filia Apostolakou, Chrysanthi Skevaki, Maria Giannaki, Ioannis Papassotiriou and Evangelos Terpos
Growth differentiation factor-15 is elevated in patients with compound heterozygous sickle cell and beta-thalassemia and correlates with hemolysis, endothelial
dysfunction and angiogenesis.
The 21st European Hematology Association Congress EHA 2016.
- 5.N.Iacovidou, T.Boutsikou, E. Isaakidou, **V.Mougiou**, M.Kollia, M.Boutsikou, R. Sokou, S. Valsami, M.Politou
Study of neonatal platelet function with pfa-100 in neonates of pregnancies complicated with intrauterine growth restriction, gestational diabetes and perinatal
hypoxia.
International Congress on Neonatology ,2018.
6. **M Dimopoulou**, M M.Politou, K Stavroula, **D Koutsouri**, **P Tsioutsias**, P Flevari, E Voskaridou
Silent cerebral ischemia and thromboembolic events in sickle cell disease: analysis of coagulation parameters and thromboelastography authors.
EHA 2017
- 7.E. Isaakidou, M.Politou, N. Iacovidou, M. Kollia, **V. Mougiou**, R. Sokou, M. Boutsikou, Z. Iliodromiti, T. Boutsikou, S. Valsami
Platelet function assessment via pfa-100 in neonates with perinatal hypoxia/asphyxia
13/24 Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine • vol. 7 • n. 2 • 2018 www.jpnm.com Open Access Selected Abstracts of UENPS 2018 • Bucharest
(Romania) • October 3rd-5th 2018 •
2ABS 17
- 8.Tzounakas, **P.Drosos**, A.Anastasiadi,S.Valsami, M.Politou,K.Stamoulis, I.Papasideri, A.Kriembardis, M.Antonelou
Hematological, physiological and biological characteristics of regular blood donors with beta-thalassemia trait .
ISBT 2019
- 9.**Koutsouri T, Zoulas D, Chaikali N, Maragkaki L, Flessiopolou I**, Karapidaki I, Megalou A, Valsami S, Stamoulis K, M.Politou
Genetic characterization of RhD in RhD negative blood donor samples tested positive with the NOVACLONETM Anti-D IgM+IgG Monoclonal Blend in indirect assay on
the Gallileo NEO automated analyzer .
ISBT 2019
- 10.Ioannis Papassotiriou, Pagona Flevari, Christos Poziopoulos, Sofia Zaliou, Vasilis Tsaousis, **Katerina Larissi**, **Maria Dimopoulou**, **Veroniki Komninaka**, M.Politou,
Evangelos Terpos, Ersi Voskaridou
Non Invasive Evaluation of Bone Marrow Activity in Patients with Sickle Cell Disease: Correlation with Disease Features, Genotype, Markers of Erythropoiesis, Iron
Metabolism
ASH 2019/11/13

11. **M Dimopoulou**, M.Politou, K Stavroula, **D Koutsouri**, **P Tsioutsias**, P Flevari, E Voskaridou

Silent cerebral ischemia and thromboembolic events in sickle cell disease : analysis of coagulation parameters and thromboelastography

EHA 2017

12. Frequency distribution of RHD alleles among Greek donors with weak D phenotypes demonstrates a distinct pattern in central European countries.

Koutsouri T, **Chaikali A**, Giannopoulos A, Douramani P, **Flesiopoulou I**, Panos P, Tsantes A, Zoi K, Gialeraki A, Valsami S, Stamoulis K, Politou M.

Transfus Med. 2019 Dec;29(6):468-470.

Θεματολογία: Ιατρική των Μεταγγίσεων

13. Platelet function defects in patients with gaucher disease on long term ert- implications for evaluation at bleeding challenges

Komninaka Veroniki, Repa Konstantina, Marinakis Theodoros, Pouliakis Abraham, **Koutsouri Theodora**, Tsokanas Dimitrios, Pagona Flevary, Ersi Voskaridou, Politou

Blood Cells Mol Dis. 2020 Feb;80:102371.

Θεματολογία: Αιματολογία-Αιμόσταση

14. High risk pregnancies and impact on neonatal primary hemostasis

Marianna Politou*, **Vasiliki Mouggiou***, Maria Kollia, Rozeta Sokou, George Kafalides, Zoe Iliodromiti, Carr Robert Serena Valsami, Theodora Boutsikou, Nicoletta

Iacovidou

Semin Thromb Hemost. 2019 Dec 13. doi: 10.1055/s-0039-3400258. [Epub ahead of print]

15. Platelets transfusion in Greece: Where, when, why? A national survey

Serena Valsami, Abraham Pouliakis, Maria Gavalaki, **Aspasia Argyrou**, Evagelia Triantafyllou, Evagelia Arvanitopoulou, Fotios Girtovitis, Virginia Voulgaridou, Aggeliki

Megalou Paraskevi Chronopoulou, **Andreas Papachronis**, George Sakellarakis, Eleftheria Zervou, Christina Batsi, Kalliopi Fountouli Aggelos Athanasopoulos, Elias

Kyriakou, **Afrodite Cheropoulou**, **Anastasia Livada**, Konstantinos Lebessopoulos, Maria Papakonstantinou, Anthi Gafou Despina Katopi, George Martinis, Ioanna

Dendrinou, Hrysanthi Katharopoulou, Marianna Politou, Margarita Papadopoulou, Paraskevi Papadopoulou, Ekaterini Manaka, Konstantina Paneta, ChrisSoula Alepi,

Nikolaos Garmpis, Konstantinos Stamoulis, Elisavet Grouzi

Asian Journal of Blood Transfusion

Θεματολογία: Ιατρική των μεταγγίσεων

16. "PFA reference ranges for healthy term and preterm neonates"

S. Valsami, M. Kollia, **V. Mouggiou**, R. Sokou, E. Isaakidou, M. Boutsikou, Abraham Pouliakis, Z. Iliodromiti, R. Carr, T. Boutsikou, N. Iacovidou, M. Politou

Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM) 019 Dec 10. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2019-0948/cclm-2019-0948.xml.

17. Red blood cell alloantibody titration – does the titration method matter?

Ioanna Flesiopoulou, Abraham Pouliakis, Marianna Politou, Maria Papakonstantinou, Christos Damaskos, Antonia Dourouki, Argyrios Tsantes, Konstantinos

Stamoulis, Serena Valsami

Clin Lab. 2020 Jun 1;66(6). doi: 10.7754/Clin.Lab.2019.191021.

18. Genetic polymorphisms that are implicated in main pregnancy complications

G. Drillis, **P. Liakou**, M. Politou

Folia Med (Plovdiv). 2020 Jun 30;62(2):230-237. doi: 10.3897/foimed.62.e47831.

19. The effect of transfusion on Foxp3+ T regulatory cells in thalassemia

Marianna Politou, **Veroniki Komninaka**, Serena Valsami, Violetta Kapsimali, Abraham Pouliakis, George Panayiotakopoulos, Ioannis Kotsianidis and Ersi Voskaridou

Blood Cells Mol Dis. 2020 Jul;83:102425. doi: 10.1016/j.bcmd.2020.102425.

20. A Phase II Study on the Use of Convalescent Plasma for the Treatment of Severe COVID-19- A Propensity Score-Matched Control Analysis.

Pappa V, **Bouchla A**, Terpos E, Thomopoulos TP, Rosati M, Stellas D, Antoniadou A, Mentis A, Papageorgiou SG, Politou M, Kotanidou A, Kalomenidis I, Poulakou G,

Jahaj E, Korompoki E, Grigoropoulou S, Hu X, Bear J, Karaliota S, Burns R, Pagoni M, Trontzas I, Grouzi E, Labropoulou S, Stamoulis K, Bamias A, Tsiodras S, Felber BK,

Pavakis GN, Dimopoulos MA. Microorganisms. 2021 Apr 11;9(4):806. doi: 10.3390/microorganisms9040806. PMID: 33920489

21. Platelets transfusion in Greece: Where, when, why? A national survey.

Valsami S, Pouliakis A, Gavalaki M, **Argyrou A**, **Triantafyllou E**, Arvanitopoulou E, Girtovitis F, Voulgaridou V, Megalou A, Chronopoulou P, **Papachronis A**, Sakellarakis G, Zervou E, Batsi C, Fountouli K, Athanasopoulos A, Kyriakou E, **Cheropoulou A**, **Livada A**, Lebesopoulos K, Papakonstantinou M, Gafou A, Katopi D, Martinis G, Dendrinou I, Katharopoulou H, Politou M, Papadopoulos M, Papadopoulos P, Manaka E, Paneta K, Alepi C, Damaskos C, Garmpis N, Stamoulis K, Grouzi E. Asian J Transfus Sci. 2020 Jul-Dec;14(2):158-166. doi: 10.4103/ajts.AJTS_72_18. Epub 2020 Dec 19. PMID: 33767543

22. Anti-SARS-CoV-2 Antibody Responses in Convalescent Plasma Donors Are Increased in Hospitalized Patients; Subanalyses of a Phase 2 Clinical Study.

Terpos E, Politou M, Sergeantanis TN, Mentis A, Rosati M, Stellas D, Bear J, Hu X, Felber BK, Pappa V, Pagoni M, Grouzi E, Labropoulou S, Charitaki I, Ntanas-Stathopoulos I, Moschandreu D, **Bouhla A**, Saridakis S, Korompoki E, **Giatra C**, Bagratuni T, Pefanis A, Papageorgiou S, Spyridonidis A, Antoniadou A, Kotanidou A, Syrigos K, Stamoulis K, Panayiotakopoulos G, Tsiodras S, Alexopoulos L, Dimopoulos MA, Pavlakis GN. Microorganisms. 2020 Nov 28;8(12):1885. doi: 10.3390/microorganisms8121885. PMID: 33260775

23. PMID: 33233876

Current Practice in FFP Preparation and Use in Greece: A National Survey.

Argyrou A, Valsami S, Pouliakis A, Gavalaki M, **Aggelidis A**, Voulgaridou V, Pliatsika V, Adraktas T, **Papachronis A**, Alepi C, Giannopoulou V, Siourounis P, Tsagia S, Martinis G, Kontekaki E, Zervou E, Kolioufotis S, Kyriakou E, **Mougiou A**, Dimitra L, **Chairopoulou A**, **Tsakania A**, Baka M, Apostolidou I, Moschandreu D, **Livada A**, Politou M, **Roussinou F**, Pappa C, Koika V, Vgontza N, Gafou A, Dendrinou I, Sakellaridi F, Labrianou L, Alexandropoulou Z, Sochali V, Malekas K, Skordilaki A, Kakava G, Lebesopoulos K, Stamoulis K, Grouzi

E. Turk J Haematol. 2021 Feb 25;38(1):22-32. doi: 10.4274/tjh.galenos.2020.2020.0241. Epub 2020 Nov 22. PMID: 33233876 Free PMC article.

24. PMID: 33085592

Sex-related aspects of the red blood cell storage lesion.

Tzounakas VL, Anastasiadi AT, **Drossos PV**, Karadimas DG, Valsami SÉ, Stamoulis KE, Papassideri IS, Politou M, Antonelou MH, Kriebardis AG. Blood Transfus. 2021 May;19(3):224-236. le.

25.

High Prevalence of Anti-PF4 Antibodies Following ChAdOx1 nCov-19 (AZD1222) Vaccination Even in the Absence of Thrombotic Events.

Terpos E, Politou M, Ntanas-Stathopoulos I, **Karalis V**, Merkouri E, Fotiou D, Gavriatopoulou M, Malandrakis P, Kastitis E, Trougakos IP, Dimopoulos MA. Vaccines (Basel). 2021 Jul 1;9(7):712. doi: 10.3390/vaccines9070712. PMID: 34358129 Free PMC article.

27. The thrombotic spectrum of B-thalassemia

Mavra Vasilopoulou, **Christos Stafylidis**, Marianna Politou

Thrombosis Update 05/2022

28. ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΤΡΩΝ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ **I. Σιάφα1,2, Π. Κάππου1,3, Χ. Γαλάτου1,4, Δ. Μπιρμπίλη1,5, Α. Πουλιάκης1, Θ. Κουταούρη1, Δ. Κορακάκης6, Η. Λουκοπούλου7, Ι. Μυτιληναίου1, Α. Γιαλεράκη1, Μ. Πολίτου1** 1 ΠΜΣ «Αιμορραγία-Θρόμβωση-Ιατρική των Μεταγγίσεων», Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, 2 Αιμοδοσία ΠαΓΝ Ιωαννίνων, 3 ΓΝΕ «Θριάσιο», 4 Μονάδα Αιμοδοσίας ΓΝ Λιβαδειάς, 5 Μονάδα Αιμοδοσίας ΓΝ Σύρου, 6 Μονάδα Αιμοδοσίας, ΕΚΠΑ, ΠΓΝΑ «Αρεταίειο», 7 ΠΓΝΑ «Αττικόν», Αθήνα
29. Effect of prolonged storage on quality characteristics of recovered plasma: Is there an expiration date?
Marianna Politou **1**, **Ifigeneia Vasiliki Kontoteza** **1**, Abraham Pouliakis **1**, Georgios Dryllis **1**, **Panagiota Fortsa** **1**, Serena Valsami **1**, Konstantinos Stamoulis **2**
PMID: 36120965 DOI: 10.1111/trf.17115
Transfusion. 2022 Nov;62(11):2188-2193.doi: 10.1111/trf.17115. Epub 2022 Sep 19.
30. Effect of mirasol pathogen reduction technology system on immunomodulatory molecules of apheresis platelets.
Valsami S, Grouzi E, Mochandreou D, Pouliakis A, **Piroula-Godoy M**, Kokori S, Pittaras T, Raikou A, Politou M. Transfus Apher Sci. 2023 Feb;62(1):103523.
31. Haemostatic abnormalities or defects in greek patients with gaucher disease
Author(s): **VERONIKI KOMNINAKA**, Konstantina Repa, Theodoros Marinakis, Abraham Pouliakis, Dimitrios Korakakis, Theodora Kati, **Dimitrios Tsokanas**, Marianna Politou
(Abstract release date: 05/17/18) EHA Library. Komninaka V. 06/16/2018; 215366; PS1044
32. Front Pediatr. 2022; 10: 946932.
Published online 2022 Sep 8. doi: 10.3389/fped.2022.946932
PMCID: PMC9492943
PMID: 36160789
Primary hemostasis in fetal growth restricted neonates studied via PFA-100 in cord blood samples
Maria Kollia, **1**, † Nicoletta Iacovidou, **1**, † Zoi Iliodromiti, **1** Abraham Pouliakis, **2** Rozeta Sokou, **1** **Vasiliki Mouggiou**, **1** Maria Boutsikou, **1** Marianna Politou, **3** Theodora Boutsikou, **1** and Serena Valsamicorresponding author **3**,
33. Laboratory assessment of the anticoagulant activity of dabigatran
Elias Kyriakou **1**, Ignatios Ikonomidis **2**, **Dimitrios Stylos** **1**, Stefanos Bonovas **3**, Ioannis Papadakis **2**, Georgios K Nikolopoulos **4**, Styliani Kokoris **1**, Dimitrios Kalantzis **1**, Christine Economopoulou **1**, Petros Kopterides **5**, John Lekakis **2**, Argirios E Tsantes **6**
Affiliations
PMID: 25525048 DOI: 10.1177/1076029614564209
Clin Appl Thromb Hemost. 2015 Jul;21(5):434-45.doi: 10.1177/1076029614564209. Epub 2014 Dec 18.
34. The role of prasugrel in the management of acute coronary syndromes: a systematic review
M Spartalis **1**, E Tzatzaki, E Spartalis, C Damaskos, A Athanasiou, D Moris, M Politou
Affiliations
PMID: 29131238
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2017 Oct;21(20):4733-4743.
35. Protein Z (PZ) and plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) plasma levels in patients with previously untreated Hodgkin lymphoma (HL)
Georgios Boutsikas **1**, Evangelos Terpos, Athanasios Markopoulos, Athanasios Papatheodorou, Angeliki Stefanou, George Georgiou, Zacharoula Galani, **Veroniki Komninaka**, Vasileios Telonis, Ioannis Anagnostopoulos, Lila Dimitrakopoulou, Konstantinos Anargyrou, Konstantinos Tsionos, Dimitrios Christoulas, **Maria Gonianaki**, Theophanis Giannikos, Styliani Kokoris, Kostas Konstantopoulos, John Meletis, Maria K Angelopoulou, Anthi Travlou, Theodoros P Vassilakopoulos
Affiliations
PMID: 28952223
J BUON. 2017 Jul-Aug;22(4):1022-1031.

[Effect of prolonged storage on quality characteristics of recovered plasma: Is there an expiration date?](#) **Politou M**, Kontoteza IV, Pouliakis A, Dryllis G, Fortsa P, Valsami S, Stamoulis K. Transfusion. 2022 Nov;62(11):2188-2193.

COLLABORATIONS

Transfusion Units of:

- IIBEAA
- EKEA
- Medical school of APT university
- Aretaieion Hospital
- Athens Medical Group
- Attica General Hospital KAT
- Attikon University Hospital
- General Children's Hospital "Aghia Sofia"
- General Hospital “Evangelismos”

- General Hospital of Irakleion "Venizeleio - Pananeio"
- General Hospital of Nikea
- General Oncological Hospital of Kiffisia
- General University Hospital of Patras
- Geniko Periferiako Nosokomio Papageorgiou
- Ippokrateio General Hospital of Athens
- Ippokrateio General Hospital of Thessaloniki
- Konstantopoulou General Hospital
- Laiko General Hospital of Athens
- Onassis Cardiac Surgery Center
- General Hospital Hellenic Institute Against Cancer "Agios Savvas"

Steering Committee of MSc «Thrombosis- Bleeding -Transfusion Medicine»

Gialeraki A.

Associate Professor Biochemistry, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Klonaris C.

Vascular Surgeon, Professor of Medicine, University of Athens/ A' Surgery Clinic "Laiko" Hospital, Athens, Greece

Matsota P.

Anesthetist, Professor of Medical School of University of Athens, B' Anaesthesiology Clinic "Attikon" Hospital, Athens, Greece

Politou M.

MD, PhD, Professor of Laboratory Hematology-Immunohematology, Head of Hematology Lab and Blood Bank, "Aretaion" Hospital, Athens, Greece

Terpos E.

MD, PhD, Professor of Hematology in the Department of Clinical Therapeutics in the University of Athens, School of Medicine, Athens, Greece



Thank you