



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



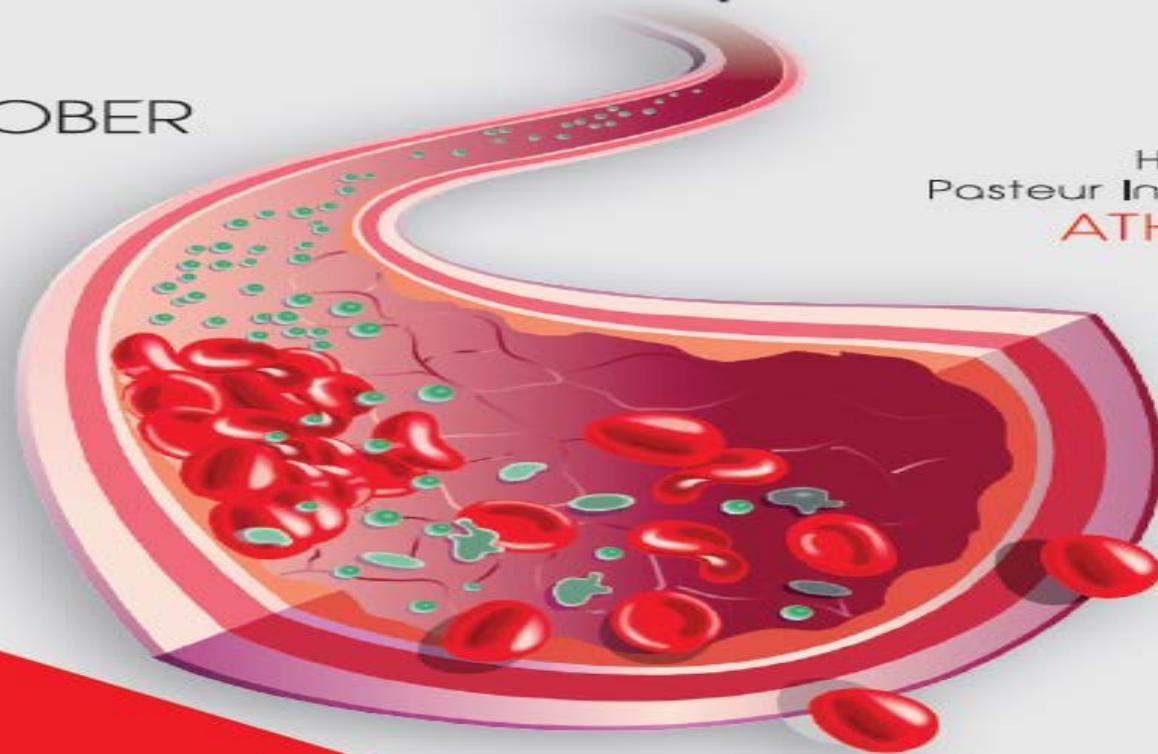
**Organised:**  
National and Kapodistrian University of Athens –  
Aretaielon Hospital – Blood Bank  
MSc Thrombosis – Haemorrhage –  
Blood Transfusion Medicine

SCIENTIFIC  
PROGRAM

# Meet the Hemostasis experts IX

16 OCTOBER  
2025

Hellenic  
Pasteur Institute  
ATHENS





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

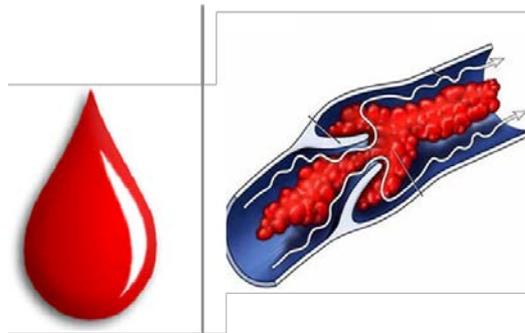
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— 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)

# The accreditation from Hellenic Authority for Higher Education



## 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.

# 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-Immunoematology, 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

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

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)

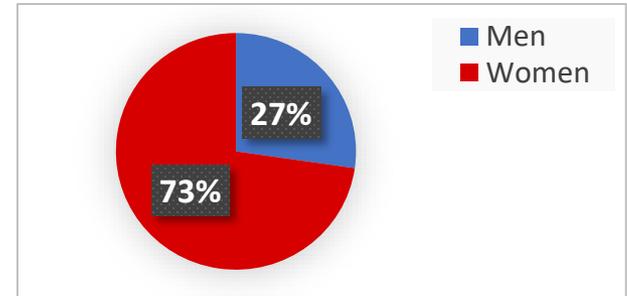
Bleeding management algorithms -Laboratory exercise - **ECTS 7** (5 hours per week)

**D' semester**

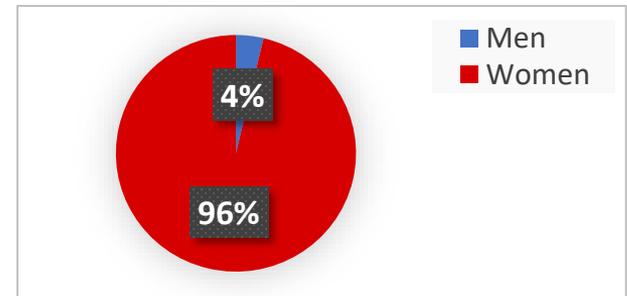
Master's thesis – **ECTS 30**

# Current Students N=49

Students **B** → Female: 16 Male: 6

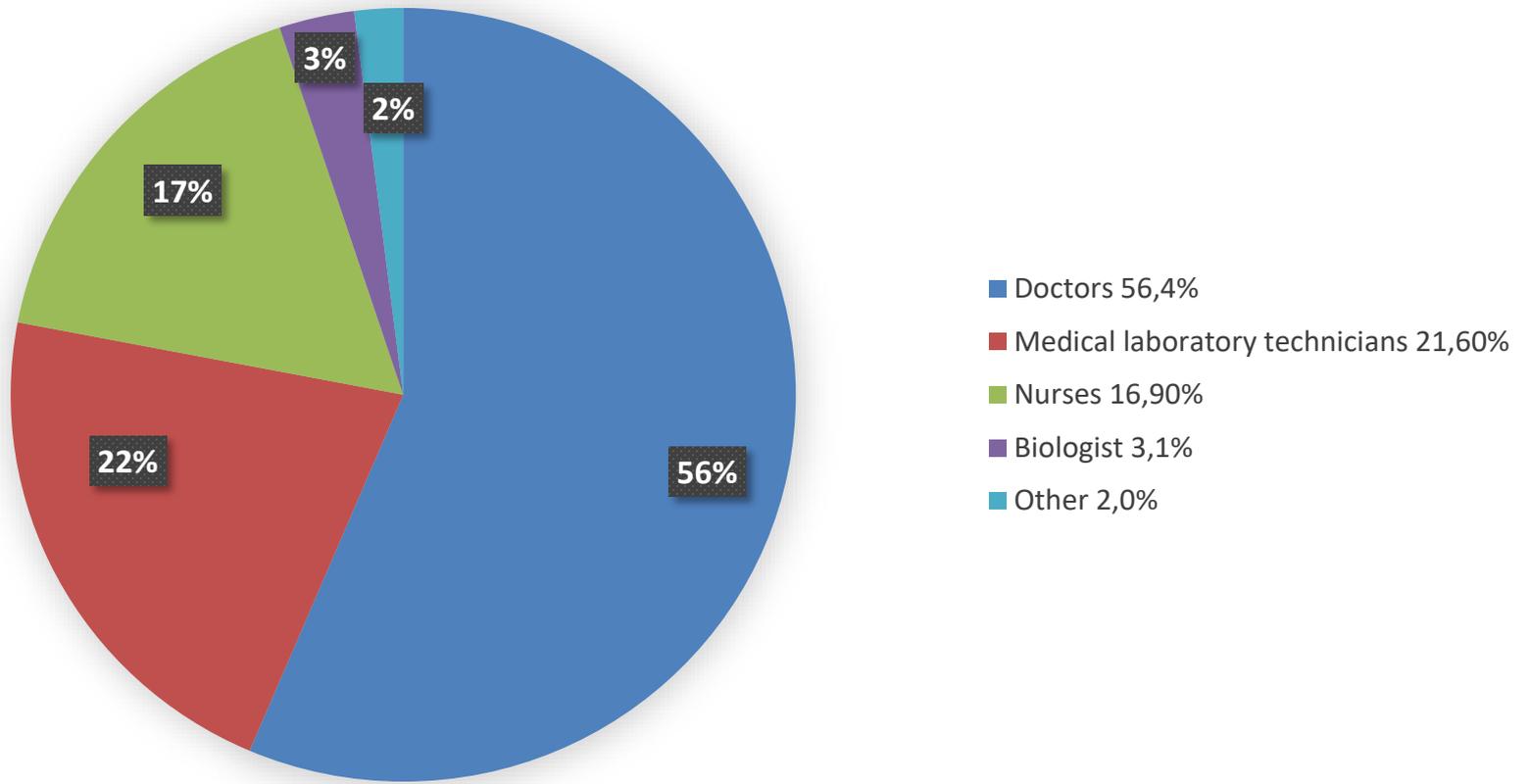


Students **D** → Female: 26 Male: 1

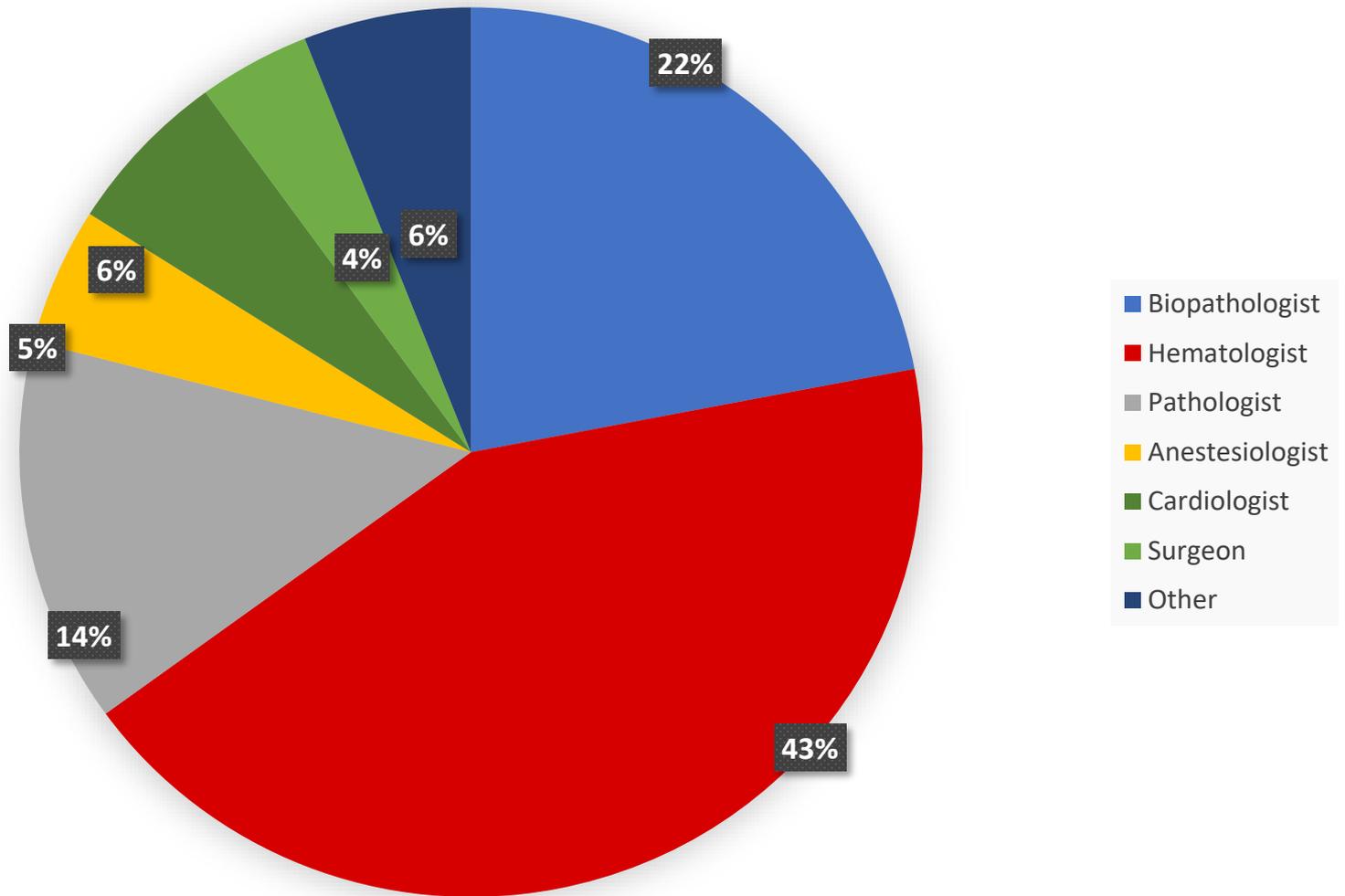


# MSc «Thrombosis- Bleeding -Transfusion Medicine»

Graduates 330



## Doctors by specialty



# Student-centered learning

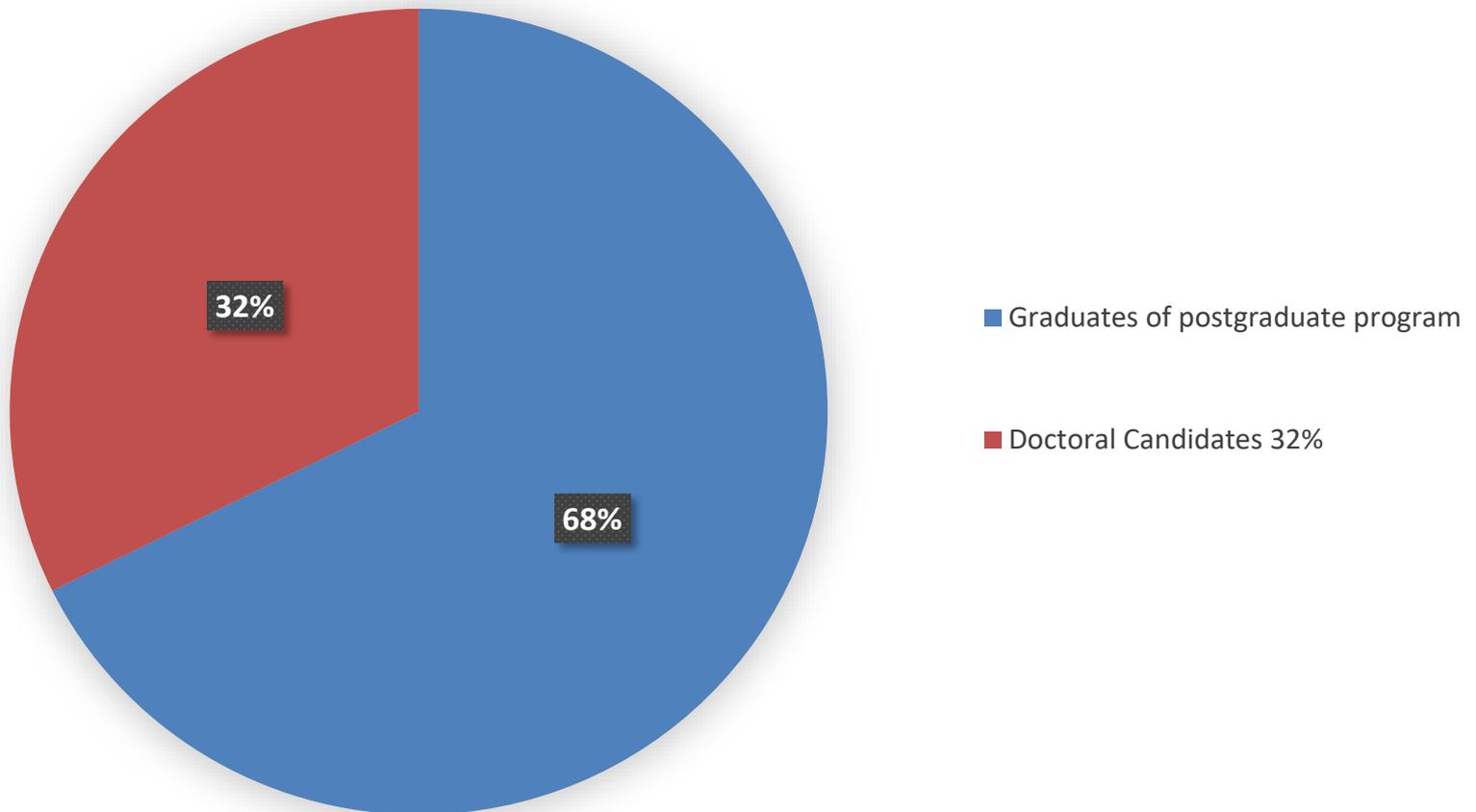
Accessibility to people with disabilities

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. Λαρίση, **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 πασχόντες ασθενείς  
Μ. Πολίτου<sup>1</sup>, Δ. Βαγιωνάς<sup>2</sup>, Μ. Κομπότη<sup>3</sup>, Δ.-Δ. Παπαδάκης<sup>2</sup>, Ε. Κωστάκου<sup>2</sup>, Δ. Θεοδούλου<sup>2</sup>, Δ. Κορακάκης<sup>1</sup>, Θ. Κασσή<sup>1</sup>, Α. Νίκα<sup>1</sup>, **Σ. Ντουένας<sup>1</sup>, Θ. Κουτσούρη<sup>1</sup>**, Ε. Κανιάρης<sup>2</sup>, Ν. Ροβίνα<sup>2</sup>, Ν. Κουλούρης<sup>2</sup>, Α. Κουτσούκου<sup>2</sup>, Ι. Βασιλειάδης<sup>21</sup>
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. Σπυριδωνίδης<sup>1</sup>, Χ. Φώτης<sup>2</sup>, Ν. Μείμετης<sup>2</sup>, Μ. Πολίτου<sup>3</sup>, **Ι. Τσολάκης<sup>2</sup>**, Χ. Κοροβίλα<sup>1</sup>, Δ. Κορακάκης<sup>3</sup>, Γ. Βασιλείου<sup>1</sup>, Θ. Κασσή<sup>3</sup>, **Σ. Ντουένας<sup>3</sup>**, Κ. Τρυφινούπουλου<sup>4</sup>, Δ. Σωτήρη<sup>4</sup> Ι. Αδαμόπουλος<sup>5</sup>, Κ. Πανέτα<sup>6</sup>, Ι. Σταυροπούλου<sup>7</sup>, Χ. Κάκαρη<sup>8</sup>, Χ. Παππά<sup>9</sup>, Φ. Ακελλαρίδη<sup>10</sup> Β. Πουρνάρα<sup>11</sup>, Ν. Ευσταθίου<sup>11</sup>, Α. Σκορδυλάκη<sup>12</sup>, Ε. Πετρούλακη<sup>12</sup>, Δ. Μπουργανός<sup>13</sup>, Α. Γάφου<sup>14</sup>, **Α. Χαϊροπούλου<sup>15</sup>**, Ν. Βγόντζα<sup>16</sup>, **Μ. Σκέρτσου<sup>16</sup>**, Κ. Ακινσόγλου<sup>1</sup>, Ε. Τέρπος<sup>17</sup>, Γ. Παναγιωτακόπουλος<sup>4</sup>, Μ. Μαραγκός<sup>1</sup>, Χ. Γώγος<sup>1</sup>
9. Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια της μονοθεραπείας με πλάσμα ιαθεντών για την αντιμετώπιση σοβαρής covid-19: πρώιμα αποτελέσματα μιας πολυκεντρικής μελέτης φάσης II  
Β. Παππά<sup>1</sup>, Μ. Πολίτου<sup>2</sup>, Σ. Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Α. Αντωνιάδου<sup>3</sup>, Α. Κοτανίδου<sup>4</sup>, **Α. Μπούχλα<sup>1</sup>**, Θ. Θωμόπουλος<sup>1</sup>, Μ. Παγώνη<sup>5</sup>, Ε. Κορομπόκη<sup>6</sup>, Γ. Πουλάκου<sup>7</sup>, Ε. Γρουζή<sup>8</sup>, Α. Μεντής<sup>9</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>10</sup>, Χ. Ματσούκα<sup>2</sup>, Γ. Παναγιωτακόπουλος<sup>11</sup>, Α. Μπάμιας<sup>1</sup>, Σ. Τσιόδρας<sup>3</sup>, Ε. Τέρπος<sup>12</sup>, **Μ.-Α. Δημόπουλος<sup>121</sup>**
10. Σημαντική μείωση των αντισωμάτων έναντι του ιού sars-cov-2 σε αναρρωσάντες ασθενείς από covid-19: αποτελέσματα μελέτης φάσης 2  
Ε. Τέρπος<sup>1</sup>, Μ. Πολίτου<sup>2</sup>, Θ.Ν. Σεργεντάνης<sup>1</sup>, Α. Μεντής<sup>3</sup>, Β. Παππά<sup>4</sup>, Μ. Παγώνη<sup>5</sup>, Ε. Γρουζή<sup>6</sup>, Σ. Λαμπροπούλου<sup>3</sup>, Ι. Χαριτάκη<sup>1</sup>, Δ. Μοσχανδρέου<sup>6</sup>, Α. **Μπούχλα<sup>4</sup>**, Σ. Σαριδάκης<sup>7</sup>, Ε. Κορομπόκη<sup>1</sup>, Ε. Jahaj<sup>8</sup>, **Χ. Γιατρά<sup>5</sup>**, Τ. Μπαγκρατούνη<sup>1</sup>, **Α. Πεφάνης<sup>9</sup>**, Σ. Παπαγεωργίου<sup>4</sup>, Α. Σπυριδωνίδης<sup>10</sup>, Α. Αντωνιάδου<sup>11</sup>, Α. Κοτανίδου<sup>8</sup>, Κ. Συρίγος<sup>12</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>13</sup>, Γ. Παναγιωτακόπουλος<sup>14</sup>, Σ. Τσιόδρας<sup>15</sup>, Λ. Αλεξόπουλος<sup>16</sup>, Μ.-Α. Δημόπουλος<sup>11</sup>

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

Ε. Τέρπος<sup>1</sup>, Μ. Πολίτου<sup>2</sup>, Θ.Ν. Σεργεντάνης<sup>1</sup>, Α. Μεντής<sup>3</sup>, Β. Παππά<sup>4</sup>, Μ. Παγώνη<sup>5</sup>, Ε. Γρουζή<sup>6</sup>, Σ. Λαμπροπούλου<sup>3</sup>, Ι. Χαριτάκη<sup>1</sup>, Δ. Μοσχανδρέου<sup>6</sup>, **Α. Μπούχλα**<sup>4</sup>, Σ. Σαριδάκης<sup>7</sup>, Ε. Κορομπόκη<sup>1</sup>, Ε. Jahaj<sup>8</sup>, **Χ. Γιατρά**<sup>5</sup>, Τ. Μπαγκρατούνη<sup>1</sup>, **Α. Πεφάνης**<sup>9</sup>, Σ. Παπαγεωργίου<sup>4</sup>, Α. Σπυριδωνίδης<sup>10</sup>, Α. Αντωνιάδου<sup>11</sup>, Α. Κοτανίδου<sup>8</sup>, Κ. Συρίγος<sup>12</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>13</sup>, Γ. Παναγιωτακόπουλος<sup>14</sup>, Σ. Τσιόδρας<sup>15</sup>, Λ. Αλεξόπουλος<sup>16</sup>, Μ.-Α. Δημόπουλος<sup>11</sup>

11. Μεγαλύτερη αύξηση της μυελουπεροξειδάσης σε βαρέως πασχόντες ασθενείς με COVID-19, σε σύγκριση με πασχόντες από γρίπη (η1ν1) ή βακτηριακή σήψη

Δ.-Δ. Παπαδάκης<sup>1</sup>, Ι. Βασιλειάδης<sup>1</sup>, Μ. Κομπότη<sup>2</sup>, Δ. Βαγιωνάς<sup>1</sup>, Ε. Κωστάκου<sup>1</sup>, Δ. Θεοδούλου<sup>1</sup>, Δ. Κορακάκης<sup>3</sup>, Θ. Κασσή<sup>3</sup>, Α. Νίκα<sup>3</sup>, **Θ. Κουτσούρη**<sup>3</sup>, Ε. Κανιάρης<sup>1</sup>, Ν. Ροβίνα<sup>1</sup>, Γ. Παναγιωτακόπουλος<sup>4</sup>, Σ. Δημόπουλος<sup>5</sup>, Α. Κουτσούκου<sup>1</sup>, Μ. Πολίτου<sup>3</sup>

12. Κυτταροβιολογική μελέτη αποθηκευμένων αιμοπεταλίων στο ψυχοσπ. π.

**Δρόσος**<sup>1</sup>, Σ. Φόρτης<sup>1</sup>, Χ. Γεωργατζάκου<sup>1</sup>, Γ. Σπυράτος<sup>1</sup>, Ε. Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Δ. Κορακάκης<sup>2</sup>, Θ. Κασσή<sup>2</sup>, Α. Νίκα<sup>2</sup>, **Σ. Ντουένας**<sup>2</sup>, Θ. Κουτσούρη<sup>2</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>3</sup>, Μ. Πολίτου<sup>3</sup>, Σ. Βαλσάμη<sup>2</sup>, Α. Κριεμπάρδης<sup>1</sup>

13. Θρομβοελαστογραφική μελέτη πλασματος συντηρημένου για μεγάλο χρονικό διάστημα

Α. Γιαννακάκη<sup>2</sup>, **Ι.Β. Κοντοτέξα**<sup>2</sup>, **Δ. Κουρτίδου**<sup>2</sup>, Α. Πουλιάκης<sup>3</sup>, Δ. Κορακάκης<sup>1</sup>, Θ. Κασσή<sup>1</sup>, Α. Νίκα<sup>1</sup>, **Σ. Ντουένας**<sup>1</sup>, Χ. Χλοψίδης<sup>1</sup>, Μ. Πολίτου<sup>1,2</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>4</sup>

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

**Α. Μπούχλα**<sup>1</sup>, Θ. Θωμόπουλος<sup>1</sup>, Α. Αντωνιάδου<sup>2</sup>, Ε. Τέρπος<sup>3</sup>, Μ. Πολίτου<sup>4</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>5</sup>, Ε. Κορομπόκη<sup>3</sup>, Σ. Παπαγεωργίου<sup>1</sup>, Α. Κοτανίδου<sup>6</sup>, Ι. Καλομενίδης<sup>6</sup>, Ε. Jahaj<sup>6</sup>, Σ. Γρηγοροπούλου<sup>2</sup>, Μ. Παγώνη<sup>7</sup>, Ε. Γρουζή<sup>8</sup>, Γ. Πουλάκου<sup>9</sup>, Ι. Τρόντζας<sup>9</sup>, Κ. Ρανέλλη<sup>10</sup>, Σ. Λαμπροπούλου<sup>11</sup>, Α. Μεντής<sup>11</sup>, Α. Μπάμας<sup>1</sup>, Σ. Τσιόδρας<sup>2</sup>, Β. Παππά<sup>1,\*</sup>, Μ. Α. Δημόπουλος<sup>3</sup>

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

Ζ. Μέλλιος<sup>1</sup>, **Α. Μπούχλα**<sup>2</sup>, Φ. Καραολίδου<sup>1</sup>, Θ. Θωμόπουλος<sup>2</sup>, Α. Παππάς<sup>3</sup>, Γ. Τούντα<sup>1</sup>, Κ. Ελευθερίου<sup>3</sup>, Ε. Γιαχάι<sup>3</sup>, Ν. Λουτσιδίη<sup>1</sup>, Ι. Τσώνης<sup>1</sup>, Γ. Παυλάκης<sup>4</sup>, Ε. Τέρπος<sup>5</sup>, Ι. Καλομενίδης<sup>3</sup>, Α. Μεντής<sup>6</sup>, Μ. Πολίτου<sup>7</sup>, Α. Κοτανίδου<sup>3</sup>, Κ. Σταμούλης<sup>8</sup>, Β. Παππά<sup>2</sup>, Μ.Α. Δημόπουλος<sup>5</sup>, Μ. Παγώνη<sup>1</sup>

16. Ποσοτικότητα μεταγγίσης αιμοπεταλίων αφαιρέσεως σε ασθενείς με αιματολογική νεοπλασία

**Ζ. Μέλλιος**<sup>1,4</sup>, **Μ. Δελατόλλα**<sup>1,4</sup>, **Ι. Τσώνης**<sup>1</sup>, **Ε. Ανδρέου**<sup>1</sup>, Δ. Γαρδέλη<sup>1</sup>, **Ι. Δαρμάνη**<sup>1,4</sup>, **Ν. Ελ Γκότσι**<sup>1</sup>, **Ν. Λουτσιδίη**<sup>1,4</sup>, Λ. Λυγδή<sup>1</sup>, **Π. Κοσμάς**<sup>1</sup>, **Β. Μπαμπαλή**<sup>1</sup>, Α. Σουραβλά<sup>1</sup>, Φ. Καραολίδου<sup>1</sup>, Μ. Μπουζάνη<sup>1</sup>, Σ. Σαριδάκης<sup>2</sup>, Π. Κουτσογιάννη<sup>2</sup>, Μ. Παγώνη<sup>1</sup>, Σ. Βαλσάμη<sup>3,4</sup>, Μ. Πολίτου<sup>3,4</sup>

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

**Ε. Τράιτσε**<sup>1,2</sup>, **Ι. Δαρμάνη**<sup>\*2,7</sup>, **Ε. Ματσούκα**<sup>2,8</sup>, **Β. Ζάρα**<sup>2,6</sup>, Α. Πουλιάκης<sup>3</sup>, **Φ. Ρουσσίνου**<sup>1</sup>, **Θ. Κουτσούρη**<sup>1</sup>, Ε. Καραγκουζή<sup>6</sup>, Ι. Σοφούλης<sup>6</sup>, Σ. Μέλλου<sup>5</sup>, **Κ. Αρμούρος**<sup>5</sup>, Π. Κουτσογιάννη<sup>4</sup>, Μ. Πολίτου<sup>1,2</sup>

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

**Λουτσιδίη**<sup>1</sup>, Μ. Πολίτου<sup>2,3</sup>, Δ. Κορακάκης<sup>2</sup>, Θ. Κασσή<sup>2</sup>, Α. Νίκα<sup>2</sup>, Μ. Πουλιάκης<sup>4</sup>, Β. Βλαχάκος<sup>5</sup>, Κ. Ελευθερίου<sup>5</sup>, Α. Παππάς<sup>5</sup>, Ι. Καλομενίδης<sup>5</sup>

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

1. T. Bagratuni, E. Kastritis, M. Roussou<sup>1</sup>, D. Christoulas, E. Kostouros<sup>1</sup>, M. Politou, E. Terpos and M.A. 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, Chrysanthe 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 Sickle Cell and Beta-Thalassemia. ASH 2014
4. Ersi Voskaridou, **Katerina Larrisi**, M. Politou, Veroniki Komninaka, Filia Apostolakou, Chrysanthe 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. Mougios**, 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. Mougios**, 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. Papisideri, 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, Flessiopoulos 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 NOVA CLONETM 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 Mougou\***, 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 Garpmpis, 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. Mougou**, 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/folmed.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.bcmed.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,

Pavlakis 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, Papadopoulou M, Papadopoulou 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, Ntanasis-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, Koliofotis 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, Ntanasis-Stathopoulos I, **Karalis V**, Merkouri E, Fotiou D, Gavriatopoulou M, Malandrakis P, Kastiris 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. Κουτσούρη1**, Δ. Κορακάκης6, Η. Λουκοπούλου7, Ι. Μυτιληναίου1, Α. Γιαλεράκη1, Μ. Πολίτου1 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 Mougou**, 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 "Evaggelismos"

- 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
- Konstantopoulio General Hospital
- Laiko General Hospital of Athens
- Onassis Cardiac Surgery Center
- General Hospital Hellenic Institute Against Cancer "Agios Savvas"

**Thank you**