

ISSN 2313-7347 (print)

ISSN 2500-3194 (online)

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2023 • том 17 • № 1



OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTION

2023 Vol. 17 No 1

www.gynecology.ru

Данная интернет-версия статьи была скачана с сайта <http://www.gynecology.ru>. Не предназначено для использования в коммерческих целях. Информацию о репринтах можно получить в редакции. Тел.: +7 (495) 649-54-95; эл. почта: info@irbis-1.ru.



Александр Давидович Макацария – лучший автор 2022 года

Резюме

Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН А.Д. Макацария признан лучшим автором Сеченовского Университета в 2022 г. Диплом и награду в торжественной обстановке вручил ректор Сеченовского Университета, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН П.В. Глыбочко.

Ключевые слова: научные публикации, наукометрия, лучший автор, Сеченовский Университет

Для цитирования: Александр Давидович Макацария – лучший автор 2022 года. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2023;17(1):163–168. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2023.390>.

Alexander D. Makatsariya is 2022 Best Author

Abstract

In 2022, A.D. Makatsariya, Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, was recognized as the Best Author of the Sechenov University. The diploma and the award were solemnly presented by P.V. Glybochko, Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Rector of the Sechenov University.

Keywords: scientific publications, scientometrics, best author, Sechenov University

For citation: Alexander D. Makatsariya is 2022 Best Author. *Akusherstvo, Ginekologiya i Reprodukcia = Obstetrics, Gynecology and Reproduction*. 2023;17(1):163–168. (In Russ.). <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2023.390>.

Д.м.н., профессор, академик РАН, зав. кафедрой акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОВ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), главный редактор журнала «Акушерство, Гинекология и Репродукция» был признан лучшим автором Сеченовского Университета по итогам 2022 г.

Диплом и награду А.Д. Макацария в торжественной обстановке вручил ректор Сеченовского Университета д.м.н., профессор, академик РАН П.В. Глыбочко (рис. 1, 2).

Международная библиографическая база данных научной литературы Scopus в 2022 г. пополнилась 18 публикациями с соавторством А.Д. Макацария. Всего Scopus содержит свыше 160 работ А.Д. Макацария. По данным российской eLibrary, А.Д. Макацария является соавтором 490 научных публикаций.

Наиболее значимые публикации 2022 г. приведены в списке литературы [1–34]. Среди них хочется отметить работу А.Д. Макацария в составе экспертной группы International Initiative on Thrombosis and Cancer (ITAC), выпустившей Международные реко-

мендации по клинической практике лечения и профилактики венозной тромбоэмболии у онкологических больных, включая пациентов с COVID-19, опубликованные в *Lancet Oncology* [32]. Также в 2022 г. вышли 2 монографии с соавторством А.Д. Макацария. Изданное в России руководство «Онкогинекология: введение в специальность и клинические решения» посвящено злокачественным новообразованиям женской репродуктивной системы [33] (рис. 3). В первой части книги представлены сведения об общих положениях канцерогенеза и патологической анатомии опухолей органов женской репродуктивной системы. Во второй, клинической части описаны профилактика, методы раннего выявления, дифференциальная диагностика опухолей органов женской репродуктивной системы, современные методы лечения и реабилитации.

Вторая монография «Аутоиммунитет, COVID-19, постковидный синдром и вакцинация от COVID-19» вышла за рубежом под редакцией всемирно признанных ученых Иегуды Шенфельда и Арада Дотана (рис. 4) [34]. Она посвящена описанию влияния COVID-19 на иммунитет в кратко- и долгосрочной перспективе, аспектам восстановления пациентов с постковидным синдромом.



Рисунок 1. Диплом д.м.н., проф., акад. РАН А.Д. Макацария «Лучший автор 2022 года».

Figure 1. The 2022 Best Author Diploma presented to A.D. Makatsariya, Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences.



Рисунок 2. Ректор Сеченовского Университета д.м.н., профессор, академик РАН П.В. Глыбочко и зав. кафедрой акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Сеченовского Университета, Заслуженный врач Российской Федерации, Почетный профессор Венского Университета, главный редактор журнала «Акушерство, Гинекология и Репродукция», д.м.н., профессор, академик РАН А.Д. Макацария.

Figure 2. P.V. Glybochko, Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of RAS, Rector of the Sechenov University and A.D. Makatsariya, Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of RAS, Head of the Department of Obstetrics, Gynecology and Perinatal Medicine, Filatov Clinical Institute of Children's Health, Sechenov University, Honorary Doctor of the Russian Federation, Emeritus Professor of the University of Vienna, Chief Editor of the "Obstetrics, Gynecology and Reproduction" Journal.



Рисунок 3. Обложка монографии «Онкогинекология: введение в специальность и клинические решения».

Figure 3. Cover of the Monograph "Oncogynecology: an Introduction to the Specialty and Clinical Solutions".

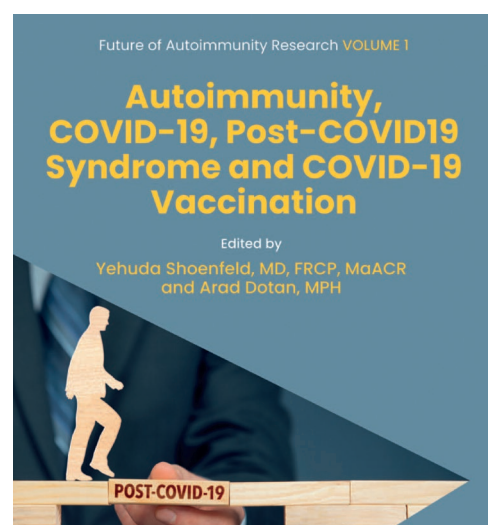


Рисунок 4. Обложка монографии «Аутоиммунитет, COVID-19, пост-ковидный синдром и вакцинация от COVID-19».

Figure 4. Cover of the monograph «Autoimmunity, COVID-19, Post-COVID19 Syndrome and COVID-19 Vaccination»

Издатель авторитетного журнала *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* (1-й квартиль, h-индекс 106), издательский дом Wiley отметил А.Д. Макацария в качестве автора наиболее цитируемой статьи 2021–2022 гг. – его с соавт. В.О. Бицадзе и Д.Х. Хизроевой работа "Effect of SARS-CoV-2 infection during the second half of pregnancy on fetal growth and hemodynamics: A prospective study" (рис. 5) [35].

Коллектив редакции журнала «Акушерство, Гинекология и Репродукция» от всей души поздравляет Александра Давидовича Макацария с этой наградой, выражающей признание его заслуг!

Литература:

- Lini D., Nalli C., Andreoli L., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A. et al. POS0721 association between preconception complement levels and use of hydroxychloroquine with pregnancy outcome in patients with primary antiphospholipid syndrome and carriers of antiphospholipid antibodies: an international multicenter study. *Ann Rheum Dis.* 2022;81(Suppl 1):643. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2022-eular.3524>.
- Nalli C., Manfredi L., Fredi M., Crisafulli F., Bertocchi S., Khizroeva J., Bitsadze V., Makatsariya A. et al. Managing puerperium in patients with systemic autoimmune diseases: an update. *Expert Rev Clin Immunol.* 2022;18(4):391–9. <https://doi.org/10.1080/1744666X.2022.2050216>.
- Schulman S., Makatsariya A. 12 Venous thromboembolism in pregnancy. In: *Obstetric Medicine: The Subspecialty at the intersection of Internal Medicine and Obstetrics*. Eds. D. Farine, Sh. Gandhi. Berlin, Boston: De Gruyter, 2022. 157–72. <https://doi.org/10.1515/9783110615258-012>.
- Gris J.-C., Bourguignon C., Bouvier S., Nouvellon E., Laurent J., Perez-Martin A., Mousty E., Nikolaeva M., Khizroeva J., Bitsadze V., Makatsariya A. Pregnancy after combined oral contraceptive-associated venous thromboembolism: an international retrospective study of outcomes. *Thromb Haemost.* 2022;122(10):1779–93. <https://doi.org/10.1055/a-1835-8808>.
- Gris J.-C., Bourguignon C., Bouvier S., Nouvellon E., Laurent J., Perez-Martin A., Mousty E., Nikolaeva M.G., Khizroeva J., Bitsadze V., Makatsariya A. Combined oral contraceptive-associated venous thromboembolism revealing an antiphospholipid syndrome: International retrospective study of outcomes. *Thromb Res.* 2022;219:102–8. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2022.09.013>.
- Rizzo G., Mappa I., Pietrolucci M.E., Lu J.L.A., Makatsariya A.D., D'Antonio F. Effect of SARS-CoV-2 infection on fetal umbilical vein flow and cardiac function: a prospective study. *J Perinat Med.* 2022;50(4):398–403. <https://doi.org/10.1515/jpm-2021-0657>.
- Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., Elalamy I. Venous thrombosis risk factors in pregnant women. *J Perinat Med.* 2022;50(5):505–18. <https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0008>.
- Buca D., Winberg P., Rizzo G., Khalil A., Liberati M., Makatsariya A. et al. Prenatal risk factors for urgent atrial septostomy at birth in fetuses with transposition of the great arteries: a systematic review and meta-analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(3):598–606. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1725883>.
- Makatsariya A., Bitsadze V., Khizroeva J. et al. Neonatal thrombosis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(6):1169–77. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1743668>.
- Capanna F., Haydar A., McCarey C., Bernini Carri E., Bartha Rasero J., Tsiabova V., Helmer H., Makatsariya A., Di Renzo G.C. Preparing an obstetric unit in the heart of the epidemic strike of COVID-19: quick reorganization tips. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(7):1412–8. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1749258>.
- Rizzo G., Pietrolucci M.E., Mappa I., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Modeling Pulsatility Index nomograms from different maternal and fetal vessels by quantile regression at 24–40 weeks of gestation: a prospective cross-sectional study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(9):1668–76. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1767060>.
- Makatsariya A.D., Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O. et al. Thrombotic microangiopathy, DIC-syndrome and COVID-19: link with pregnancy prothrombotic state. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(13):2536–44. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1786811>.
- Rizzo G., Mappa I., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Administration of antenatal corticosteroid is associated with reduced fetal growth velocity: a longitudinal study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(14):2775–80. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1800634>.
- Bitsadze V.O., Grigoreva K.N., Khizroeva J.K., Pervunina T.M., Tsiabova V.I., Tretyakova M.V., Makatsariya A.D. Novel coronavirus infection and Kawasaki disease. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(16):3044–8. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1800633>.
- Boute T., Rizzo G., Mappa I., Makatsariya A. et al. Correlation between estimated fetal weight and weight at birth in infants with gastroschisis and omphalocele. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(16):3070–5. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1808615>.
- Rizzo G., Pietrolucci M.E., Mappa I., Maquina P., Makatsariya A., D'Antonio F. Modeling gestational age centiles for fetal umbilicocerebral ratio by quantile regression analysis: a secondary analysis of a prospective cross-sectional study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(22):4381–5. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1849123>.
- Khizroeva J., Bitsadze V., Tincani A., Makatsariya A. et al. Hydroxychloroquine in obstetric antiphospholipid syndrome: rationale and results of an observational study of refractory cases. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(25):6157–64. <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1908992>.
- Mappa I., Luviso M., Tartaglia S., Maquina P., Lu J.L.A., Makatsariya A., Rizzo G. Maternal cardiovascular function in the prediction of fetal distress in labor: a prospective cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(25):7139–45. <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1945028>.
- Rizzo G., Mappa I., Maquina P., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Prediction of delivery after 40 weeks by antepartum ultrasound in singleton multiparous women: a prospective cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022 Dec;35(25):7787–93. <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1937109>.
- Макацария А.Д., Хизроева Д.Х., Шенфельд И. и др. Фактор фон Виллебранда и миелопероксидаза как лабораторные предикторы выживаемости при тяжелом течении COVID-19. *Вестник Российской академии медицинских наук.* 2022;77(3):189–98. <https://doi.org/10.15690/vramn2094>.
- Григорьева К.Н., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Третьякова М.В., Блинов Д.В., Макацария Н.А., Цибилова В.И., Накаидзе И.А., Гашимова Н.Р., Грандоне Э., Макацария А.Д. Металлопротеиназы как биохимические маркеры патологии беременности. *Акушерство, Гинекология и Репродукция.* 2022;16(1):38–47. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.275>.
- Бицадзе В.О., Слуханчук Е.В., Хизроева Д.Х., Третьякова М.В., Цибилова В.И., Гашимова Н.Р., Накаидзе И.А., Элалами И., Гри Ж.-К., Мака-

WILEY

Top Cited Article 2021-2022



Congratulations to:

Alexander Makatsariya

whose paper has been recognized as a top cited paper* in:

ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA

Effect of SARS-CoV-2 infection during the second half of pregnancy on fetal growth and hemodynamics: A prospective study

*Among work published in an issue between 1 January 2021 – 15 December 2022.

Рисунок 5. А.Д. Макацария вместе с соавт. В.О. Бицадзе, Д.Х. Хизроевой – авторы наиболее цитируемой статьи в журнале «Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica» издательства Wiley в 2021–2022 гг.

Figure 5. Alexander D. Makatsariya, Viktoria O. Bitsadze, Jamilya Kh. Khizroeva are coauthors of the top cited in 2021–2022 article in Wiley's "Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica".

- цария А.Д. Антикоагулянты: методы контроля дозы и ингибиторы. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(2):158–75. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.293>.
23. Слуханчук Е.В., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Солопова А.Г., Цибизова В.И., Якубова Ф., Ай Д., Гри Ж., Макацария А.Д. Роль тромбоцитов в противовирусном иммунитете. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(2):204–12. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.305>.
 24. Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Гри Ж.-К., Шульман С., Шкода А.С., Третьякова М.В., Макацария Н.А., Слуханчук Е.В., Панкратьева Л.Л., Петровский М.И., Машечкин И.В., Блинов Д.В., Цибизова В.И., Гадаева З.К., Паньшин С.С., Самбутова Н.В., Макацария А.Д. Патогенетическое и прогностическое значение воспаления и нарушений в оси ADAMTS-13/vWF у больных тяжелой формой COVID-19. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(3):228–43. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.327>.
 25. Григорьева К.Н., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Слуханчук Е.В., Третьякова М.В., Макацария Н.А., Гри Ж.А., Ди Ренцо Д.К., Цибизова В.И., Блинов Д.В., Макацария А.Д. Презклампсия и вопросы венозной тромбозии. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(3):306–16. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.315>.
 26. Слуханчук Е.В., Бицадзе В.О., Солопова А.Г., Хизроева Д.Х., Гри Ж.-К., Элалами И., Макацария А.Д. Внеклеточные ловушки нейтрофилов как маркеры тромбовоспаления в патогенезе злокачественных новообразований женских половых органов и молочной железы. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(4):426–37. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.335>.
 27. Григорьева К.Н., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Цибизова В.И., Третьякова М.В., Блинов Д.В., Панкратьева Л.Л., Гашимова Н.Р., Якубова Ф.Э., Антонова А.С., Гри Ж.-К., Элалами И., Макацария А.Д. Прогностическое значение фактора фон Виллебранда в клинической практике. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(5):588–99. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.363>.
 28. Слуханчук Е.В., Бицадзе В.О., Солопова А.Г., Хизроева Д.Х., Гри Ж.-К., Элалами И., Панкратьева Л.Л., Цибизова В.И., Унгиадзе Д.Ю., Ашрафян Л.А., Макацария А.Д. Тромбовоспаление у онкологических больных. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(5):611–22. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.355>.
 29. Слуханчук Е.В., Бицадзе В.О., Солопова А.Г., Хизроева Д.Х., Цибизова В.И., Гри Ж.-К., Элалами И., Щербак Д.В., Панкратьева Л.Л., Ашрафян Л.А., Макацария А.Д. Иммунотромбоз у онкологических больных: вклад внеклеточных ловушек нейтрофилов, ADAMTS-13 и фактора фон Виллебранда. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(6):648–63. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.364>.
 30. Гашимова Н.Р., Бицадзе В.О., Панкратьева Л.Л., Хизроева Д.Х., Слуханчук Е.В., Григорьева К.Н., Цибизова В.И., Гри Ж.-К., Элалами И., Ай Ц., Блинов Д.В., Серов В.Н., Макацария А.Д. Дисрегуляция функции тромбоцитов у больных COVID-19. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(6):692–705. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.372>.
 31. Слуханчук Е.В., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Третьякова М.В., Шкода А.С., Блинов Д.В., Цибизова В.И., Цзиньбо Ч., Шина С., Шульман С., Гри Ж.-К., Элалами И., Макацария А.Д. Антитромботическая терапия у пациентов с COVID-19. *Акушерство, Гинекология и Репродукция*. 2022;16(6):718–31. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.370>.
 32. Farge D., Frere C., Connors J.M., Khorana A.A., Kakkar A., Ay C., Muñoz A., Brenner B., Prata P.H., Brilhante D., Antic D., Casais P., Esposito M.C.G., Ikezoe T., Abutalib S.A., Meillon-García L.A., Bounameaux H., Pabinger I., Douketis J., Ageno W., Ajaura F., Alcindor T., Angchaisuksiri P., Arcelus J.I., Barba R., Bazarbachi A., Bellesoeur A., Bensaoula O., Benzidia I., Bita D., Bitsadze V., Blickstein D., Blostein M., Bogalho I., Brandao A., Calado R., Carpentier A., Ceresetto J.M., Chitsike R., Connault J., Correia C.J., Crichton B., De Paula E.V., Demir A.M., Deville L., Doucet L., Dounaevskaia V., Durant C., Ellis M., Emmerich J., Falanga A., Font C., Gallardo E., Gary T., Gonçalves F., Gris J.-C., Hayashi H., Hij A., Jara-Palomares L., Jiménez D., Khizroeva J., N'Guessan M., Langer F., Le Hello C., Le Maignan C., Lecumberri R., Lee L.H., Liederman Z., dos Santos L.L., Machado D.H., Makatsariya A. et al. 2022 international clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer, including patients with COVID-19. *Lancet Oncol*. 2022;23(7):e334–e347. [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(22\)00160-7](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(22)00160-7).
 33. Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., Elalami I., Gris J.-C. Maternal and fetal issues in COVID-19-mediated thromboinflammation. In: Autoimmunity, COVID-19, post-COVID-19 syndrome and COVID-19 vaccination. Eds. Y. Shoenfeld, A. Dotan. *Elsevier Inc., Academic Press*, 2023. Vol. 1. Chapter 30. 603–622. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18566-3.00039-6>.
 34. Солопова А.Г., Бицадзе В.О., Макацария А.Д., Блинов Д.В. Онкогинекология: введение в специальность и клинические решения. *М.: ОО ММА*, 2022. 840 с.
 35. Rizzo G., Mappa I., Maquina P., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Effect of SARS-CoV-2 infection during the second half of pregnancy on fetal growth and hemodynamics: A prospective study. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2021;100(6):1034–9. <https://doi.org/10.1111/aogs.14130>.

References:

1. Lini D., Nalli C., Andreoli L., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A. et al. POS0721 association between preconception complement levels and use of hydroxychloroquine with pregnancy outcome in patients with primary antiphospholipid syndrome and carriers of antiphospholipid antibodies: an international multicenter study. *Ann Rheum Dis*. 2022;81(Suppl 1):643. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2022-eular.3524>.
2. Nalli C., Manfredi L., Fredi M., Crisafulli F., Bertocchi S., Khizroeva J., Bitsadze V., Makatsariya A. et al. Managing puerperium in patients with systemic autoimmune diseases: an update. *Expert Rev Clin Immunol*. 2022;18(4):391–9. <https://doi.org/10.1080/1744666X.2022.2050216>.
3. Schulman S., Makatsariya A. 12 Venous thromboembolism in pregnancy. In: *Obstetric Medicine: The Subspecialty at the intersection of Internal Medicine and Obstetrics*. Eds. D. Farine, Sh. Gandhi. *Berlin, Boston: De Gruyter*, 2022. 157–72. <https://doi.org/10.1515/9783110615258-012>.
4. Gris J.-C., Bourguignon C., Bouvier S., Nouvellon E., Laurent J., Perez-Martin A., Mousty E., Nikolaeva M., Khizroeva J., Bitsadze V., Makatsariya A. Pregnancy after combined oral contraceptive-associated venous thromboembolism: an international retrospective study of outcomes. *Thromb Haemost*. 2022;122(10):1779–93. <https://doi.org/10.1055/a-1835-8808>.
5. Gris J.-C., Bourguignon C., Bouvier S., Nouvellon E., Laurent J., Perez-Martin A., Mousty E., Nikolaeva M.G., Khizroeva J., Bitsadze V., Makatsariya A. Combined oral contraceptive-associated venous thromboembolism revealing an antiphospholipid syndrome: International retrospective study of outcomes. *Thromb Res*. 2022;219:102–8. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2022.09.013>.
6. Rizzo G., Mappa I., Pietrolucci M.E., Lu J.L.A., Makatsariya A.D., D'Antonio F. Effect of SARS-CoV-2 infection on fetal umbilical vein flow and cardiac function: a prospective study. *J Perinat Med*. 2022;50(4):398–403. <https://doi.org/10.1515/jpm-2021-0657>.
7. Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., Elalami I. Venous thrombosis risk factors in pregnant women. *J Perinat Med*. 2022;50(5):505–18. <https://doi.org/10.1515/jpm-2022-0008>.
8. Buca D., Winberg P., Rizzo G., Khalil A., Liberati M., Makatsariya A. et al. Prenatal risk factors for urgent atrial septostomy at birth in fetuses with transposition of the great arteries: a systematic review and meta-analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022;35(3):598–606. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1725883>.
9. Makatsariya A., Bitsadze V., Khizroeva J. et al. Neonatal thrombosis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022;35(6):1169–77. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1743668>.
10. Capanna F., Haydar A., McCarey C., Bernini Carri E., Bartha Rasero J., Tsibizova V., Helmer H., Makatsariya A., Di Renzo G.C. Preparing an obstetric unit in the heart of the epidemic strike of COVID-19: quick reorganization tips. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022;35(7):1412–8. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1749258>.
11. Rizzo G., Pietrolucci M.E., Mappa I., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Modeling Pulsatility Index nomograms from different maternal and fetal vessels by quantile regression at 24–40 weeks of gestation: a prospective cross-sectional study. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2022;35(9):1668–76. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1767060>.
12. Makatsariya A.D., Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O. et al. Thrombotic

- microangiopathy, DIC-syndrome and COVID-19: link with pregnancy prothrombotic state. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(13):2536–44. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1786811>.
13. Rizzo G., Mappa I., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Administration of antenatal corticosteroid is associated with reduced fetal growth velocity: a longitudinal study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(14):2775–80. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1800634>.
 14. Bitsadze V.O., Grigoreva K.N., Khizroeva J.K., Pervunina T.M., Tsbizova V.I., Tretyakova M.V., Makatsariya A.D. Novel coronavirus infection and Kawasaki disease. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(16):3044–8. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1800633>.
 15. Boute T., Rizzo G., Mappa I., Makatsariya A. et al. Correlation between estimated fetal weight and weight at birth in infants with gastroschisis and omphalocele. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(16):3070–5. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1808615>.
 16. Rizzo G., Pietrolucci M.E., Mappa I., Maquina P., Makatsariya A., D'Antonio F. Modeling gestational age centiles for fetal umbilicocerebral ratio by quantile regression analysis: a secondary analysis of a prospective cross-sectional study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(22):4381–5. <https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1849123>.
 17. Khizroeva J., Bitsadze V., Tincani A., Makatsariya A. et al. Hydroxychloroquine in obstetric antiphospholipid syndrome: rationale and results of an observational study of refractory cases. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(25):6157–64. <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1908992>.
 18. Mappa I., Luviso M., Tartaglia S., Maquina P., Lu J.L.A., Makatsariya A., Rizzo G. Maternal cardiovascular function in the prediction of fetal distress in labor: a prospective cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022;35(25):7139–45. <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1945028>.
 19. Rizzo G., Mappa I., Maquina P., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Prediction of delivery after 40 weeks by antepartum ultrasound in singleton multiparous women: a prospective cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022 Dec;35(25):7787–93. <https://doi.org/10.1080/14767058.2021.1937109>.
 20. Makatsariya A.D., Khizroeva J.Kh., Shoenfeld Y. et al. Von Willebrand factor and myeloperoxidase as laboratory predictive markers in hospital survival in severe COVID-19 patients. [Faktor fon Villebranda i mieloperoksidaza kak laboratornyye prediktory vyzhivaemosti pri tyazhelom techenii COVID-19]. *Vestnik Rossijskoy akademii medicinskih nauk.* 2022;77(3):189–98. <https://doi.org/10.15690/vramn2094>.
 21. Grigoreva K.N., Bitsadze V.O., Khizroeva J.Kh., Tretyakova M.V., Blinov D.B., Makatsariya N.A., Tsbizova V.I., Nakaidze I.A., Gashimova N.R., Grandone E., Makatsariya A.D. Metalloproteinases as biochemical markers of pregnancy pathology. [Metalloproteinazy kak biohimicheskie markery patologii beremennosti]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2021;16(1):38–47. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.275>.
 22. Bitsadze V.O., Slukhanchuk E.V., Khizroeva J.K., Tretyakova M.V., Tsbizova V.I., Gashimova N.R., Nakaidze I.A., Elalamy I., Gris J.-C., Makatsariya A.D. Anticoagulants: dose control methods and inhibitors. [Antikoagulyanty: metody kontrolya dozy i ingibitory]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(2):158–75. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.293>.
 23. Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O., Khizroeva J.K., Solopova A.G., Tsbizova V.I., Yakubova F., Ay C., Gris J.-C., Makatsariya A.D. The role of platelets in antiviral immunity. [Rol' trombocitov v protivovirusnom immunitete]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(2):204–12. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.305>.
 24. Bitsadze V.O., Khizroeva J.K., Gris J.-C., Schulman S., Shkoda A.S., Tretyakova M.V., Makatsariya N.A., Slukhanchuk E.V., Pankratyeva L.L., Petrovskiy M.I., Mashechkin I.V., Blinov D.V., Tsbizova V.I., Gadaeva Z.K., Panshin S.S., Samburova N.V., Makatsariya A.D. Pathogenetic and prognostic significance of inflammation and altered ADAMTS-13/vWF axis in patients with severe COVID-19. [Patogeneticheskoe i prognosticheskoe znachenie vospaleniya i narushenij v osi ADAMTS-13/vWF u bol'nyh tyazhelej formoj COVID-19]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(3):228–43. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.327>.
 25. Grigoreva K.N., Bitsadze V.O., Khizroeva J.K., Slukhanchuk E.V., Tretyakova M.V., Makatsariya N.A., Gris J.-C., Di Renzo G.C., Tsbizova V.I., Blinov D.V., Makatsariya A.D. Preeclampsia and venous thromboembolism. [Preeklampsiya i voprosy venoznoj tromboembolii]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(3):306–16. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.315>.
 26. Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O., Solopova A.G., Khizroeva J.K., Gris J.-C., Elalamy I., Makatsariya A.D. Neutrophil extracellular traps as markers of thromboinflammation in the pathogenesis of female genital tract and breast malignant neoplasms. [Vneketochnye lovushki nejtrofilov kak markery trombovospaleniya v patogeneze zlokachestvennyh novoobrazovaniy zhenskikh polovyyh organov i molochnoj zhelezy]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(4):426–37. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.335>.
 27. Grigoreva K.N., Bitsadze V.O., Khizroeva J.K., Tsbizova V.I., Tretyakova M.V., Blinov D.V., Pankratyeva L.L., Gashimova N.R., Yakubova F.E., Antonova A.S., Gris J.-C., Elalamy I., Makatsariya A.D. Prognostic value of von Willebrand factor in clinical practice. [Prognosticheskoe znachenie faktora fon Villebranda v klinicheskoy praktike]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(5):588–99. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.363>.
 28. Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O., Solopova A.G., Khizroeva J.K., Gris J.-C., Elalamy I., Pankratyeva L.L., Tsbizova V.I., Ungiadze J.Yu., Ashrafyan L.A., Makatsariya A.D. Thromboinflammation in oncogynecological patients. [Trombovospalenie u onkologicheskikh bol'nyh]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(5):611–22. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.355>.
 29. Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O., Solopova A.G., Khizroeva J.K., Tsbizova V.I., Gris J.-C., Elalamy I., Shcherbakov D.V., Pankratyeva L.L., Ashrafyan L.A., Makatsariya A.D. Immunothrombosis in cancer patients: contribution of neutrophil extracellular traps, ADAMTS-13 and von Willebrand factor. [Immunotromboz u onkologicheskikh bol'nyh: vklad vneketochnyh lovushek nejtrofilov, ADAMTS-13 i faktora fon Villebranda]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(6):648–63. (In Russ.). <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.364>.
 30. Gashimova N.R., Bitsadze V.O., Pankratyeva L.L., Khizroeva J.K., Slukhanchuk E.V., Grigoreva K.N., Tsbizova V.I., Gris J.-C., Elalamy I., Ay C., Blinov D.V., Serov V.N., Makatsariya A.D. Dysregulated platelet function in COVID-19 patients. [Disregulyaciya funkcii trombocitov u bol'nyh COVID-19]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(6):692–705. (In Russ.). <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.372>.
 31. Slukhanchuk E.V., Bitsadze V.O., Khizroeva J.K., Tretyakova M.V., Shkoda A.S., Blinov D.V., Tsbizova V.I., Jinbo Z., Sheena S., Schulman S., Gris J.-C., Elalamy I., Makatsariya A.D. Antithrombotic therapy in COVID-19 patients. [Antitromboticheskaya terapiya u pacientov s COVID-19]. *Obstetrics, Gynecology and Reproduction.* 2022;16(6):718–31. (In Russ.). <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.370>.
 32. Farge D., Frere C., Connors J.M., Khorana A.A., Kakkal A., Ay C., Muñoz A., Brenner B., Prata P.H., Brillhante D., Antic D., Casais P., Esposito M.C.G., Ikezoe T., Abutalib S.A., Meillon-Garcia L.A., Bounameaux H., Pabinger I., Douketis J., Ageno W., Ajara F., Alcindor T., Anchaisuksiri P., Arcelus J.I., Barba R., Bazarbachii A., Bellesoeur A., Bensaoula O., Benzidia I., Bitá D., Bitsadze V., Blackstein D., Blostein M., Bogalho I., Brandao A., Calado R., Carpentier A., Ceresetto J.M., Chitsike R., Connault J., Correia C.J., Crichton B., De Paula E.V., Demir A.M., Deville L., Doucet L., Dounaevskaia V., Durant C., Ellis M., Emmerich J., Falanga A., Font C., Gallardo E., Gary T., Gonçalves F., Gris J.-C., Hayashi H., Hij A., Jara-Palomares L., Jiménez L., Khizroeva J., N'Guessan M., Langer F., Le Hello C., Le Maignan C., Lecumberri R., Lee L.H., Liederman Z., dos Santos L.L., Machado D.H., Makatsariya A. et al. 2022 international clinical practice guidelines for the treatment and prophylaxis of venous thromboembolism in patients with cancer, including patients with COVID-19. *Lancet Oncol.* 2022;23(7):e334–e347. [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(22\)00160-7](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(22)00160-7).
 33. Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., Elalamy I., Gris J.-C. Maternal and fetal issues in COVID-19-mediated thromboinflammation. In: Autoimmunity, COVID-19, post-COVID-19 syndrome and COVID-19 vaccination. Eds. Y. Shoenfeld, A. Dotan. *Elsevier Inc., Academic Press*, 2023. Vol. 1. Chapter 30. 603–622. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18566-3.00039-6>.
 34. Solopova A.G., Bitsadze V.O., Makatsariya A.D., Blinov D.V. Oncogynecology: an introduction to the specialty and clinical solutions. [Onkoginekologiya: vvedenie v special'nost' i klinicheskie resheniya]. *Moscow: OOO MIA*, 2022. 840 p. (In Russ.).
 35. Rizzo G., Mappa I., Maquina P., Bitsadze V., Khizroeva J., Makatsariya A., D'Antonio F. Effect of SARS-CoV-2 infection during the second half of pregnancy on fetal growth and hemodynamics: A prospective study. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2021;100(6):1034–9. <https://doi.org/10.1111/aogs.14130>.