

8. Муханов М. Л., Блаженко А. Н., Афаунов А. А., Богданов С. Б., Сотниченко А. С., Русинова Т. В., Алиев Р. Р. Обоснование использования костного ауторегенерата для стимуляции процессов репаративного остеогенеза (экспериментальное исследование). *Политравма*. 2021;4:62–68. <https://doi.org/10.24412/1819-1495-2021-4-62-68>
9. Scarano A., Inchingolo F., Rapone B., Lucchina A.G., Qorri E., Lorusso F. Role of Autologous Platelet Gel (APG) in Bone Healing: A Rabbit Study. *Applied Sciences*. 2021;11(395):1-10. <https://doi.org/10.3390/app11010395>
10. Разина А. В., Фролова А. И., Сергеев М. А. Оптимизация метода общей анестезии на кроликах. *Актуальные вопросы ветеринарной биологии*. 2010;1(5):32–35.
11. Щербенев Н. А., Аверьянова В. Р., Лалаев Э. Э., Цындяйкина А. С., Кузьменко С. А., Привалова И. Л., Липатов В. А. Выбор анестезиологического пособия кролика в хроническом физиологическом эксперименте. *Innova*. 2017;4(9):33–37. <https://doi.org/10.21626/innova/2017.4/07>

REFERENCES

1. Anikin M. I., Kanafev D. M., Anikin I. A., Bokuchava T. A. The middle ear cholesteatoma: definition, classification and etiopathogenesis issues (brief literature review). Part I. *Rossiiskaya otorinolaringologiya*. 2016;3(82):115-124. (In Russ.) <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2016-3-115-124>
2. Chernogaeva E. A., Krasnogorskaya O. L., Pavlov P. V., Nasyrov R.A. Clinical and morphological features of the middle ear cholesteatoma in children. *Rossiiskaya otorinolaringologiya*. 2019;2(99):36-41. (In Russ.) <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2019-2-36-41>
3. Kosyakov S. Ya., Pchelenok E. V. The results of surgical ablation of parathympenic spaces in the patients presenting with cholesteatoma. *Vestnik otorinolaringologii*. 2018;83(6):22-26. (In Russ.) <https://doi.org/10.17116/otorino20188306122>
4. Al Tamami N., Bawazeer N., Fieux M., Zaouche S., Tringali S. Tolerance and safety of 45S5 bioactive glass used in obliteration procedures during middle ear surgery: Preliminary results. *American Journal of Otolaryngology*. 2020;41(6): 102542. <https://doi.org/10.1016/j.amjoto.2020.102542>
5. Semenov F. V., Reznikov R. V., Skibitskaya N. F. Application of bone-plastic materials for mastoidoplasty. *Vestnik otorinolaringologii*. 2019;84(1):78-81. (In Russ.) <https://doi.org/10.17116/otorino20198401178>
6. Rusetsku Yu. Yu., Chernova O. V., Meytel I. Yu., Sotnikova L. S., Farikov S. E., Yakushenkova A. P. Obliteration of the middle ear cavity in children: the current state of the problem and our first experience. *Vestnik otorinolaringologii*. 2021;86(2):21-27. (In Russ.) <https://doi.org/10.17116/otorino20218602121>
7. Komori M., Yanagihara N., Hyodo J., Minoda R., Hinohira Y. Five-year postoperative outcomes of modified staged canal wall up tympanoplasty for primary acquired cholesteatoma. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*. 2018;275(3):691-698. <https://doi.org/10.1007/s00405-018-4863-1>
8. Mukhanov M. L., Blazhenko A. N., Afaunov A. A., Bogdanov S. B., Sotnichenko A. S., Rusinova T. V., Aliev R. R. Rationale for the use of bone autoregenerate for stimulation of repair osteogenesis processes (an experimental study). *Polytrauma*. 2021;4:62-68. (In Russ.) <https://doi.org/10.24412/1819-1495-2021-4-62-68>
9. Scarano A., Inchingolo F., Rapone B., Lucchina A.G., Qorri E., Lorusso F. Role of Autologous Platelet Gel (APG) in Bone Healing: A Rabbit Study. *Applied Sciences*. 2021;11(395):1-10. <https://doi.org/10.3390/app11010395>
10. Razina A.V., Frolova A.I., Sergeev M.A. The optimization of general anesthetic technique in rabbits. Topical issues of veterinary biology. 2010;1(5):32-35. (In Russ.)
11. Shcherbenev N. A., Averb'yanova V. R., Lalaev E. E., Tsyndyaykina A. S., Kuz'menko S. A., Privalova I. L., Lipatov V. A. Choice of anesthesiological support of rabbit in a chronic physiological experiment. *Innova*. 2017;4(9):33-37. (In Russ.) <https://doi.org/10.21626/innova/2017.4/07>

Информация об авторах

✉ **Пожарская Дарья Дмитриевна** – аспирант, Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (660022, Россия, Красноярск, Партизана Железняка ул., д. 1); e-mail: cherdaria1@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7284-274X>

Вахрушев Сергей Геннадиевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ЛОР-болезней с курсом ПО, Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (660022, Россия, Красноярск, Партизана Железняка ул., д. 1); e-mail: vsg20061@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7774-0969>

Торопова Людмила Афанасьевна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры ЛОР-болезней с курсом ПО, Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (660022, Россия, Красноярск, Партизана Железняка ул., д. 1); e-mail: tludmila49@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9498-7173>

Хоржевский Владимир Алексеевич – кандидат медицинских наук, заведующий кафедрой патологической анатомии имени профессора П. Г. Подзолкова, Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (660022, Россия, Красноярск, Партизана Железняка ул., д. 1); заместитель главного врача Красноярского краевого патологоанатомического бюро (660022, Россия, Красноярск, Партизана Железняка ул., д. 3«Д»); e-mail: vladpatholog@yandex.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9196-7246>

Федоров Александр Владимирович – врач-рентгенолог рентгенодиагностического отделения, Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства (660074, Россия, Красноярск, Академика Киренского ул., д. 2«А»); e-mail: afedorov.124@mail.ru

Евстропова Дарья Владимировна – ординатор, Российский университет дружбы народов (117198, Россия, Москва, Миклухо-Маклая ул., д. 6); e-mail: evstr.dasaco@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3187-7353>

Колчина Анна Александровна – студент, Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (660022, Россия, Красноярск, Партизана Железняка ул., д. 1); e-mail: kolchinyo@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3214-8355>