

Уважаемые коллеги!

Глобальное распространение коронавирусной инфекции вновь напомнило человечеству об опасности инфекционных болезней. В этом свете опубликованные на страницах этого номера журнала результаты изучения влияния индукторов нейровоспаления вирусного и бактериального генеза на рецепцию и транспорт лактата эндотелиоцитов головного мозга приобретают особую актуальность, равно как и исследование особенностей аэрозольного механизма распространения микроорганизмов в больничной среде.

Одна из статей посвящена оценке параметров иммунного статуса при бронхиальной астме тяжелого течения в зависимости от фенотипа и эндотипа воспаления. Это исследование открывает возможность разработки прогностических персонифицированных критериев и оптимизации подходов к таргетной терапии.

Авторы обсуждают различные аспекты репродуктивного здоровья женщин: факторы, влияющие на результативность вспомогательных репродуктивных технологий при лечении бесплодия; маловодие как универсальный интегрированный ответ женского организма на неблагополучие в состоянии здоровья беременной или плода; представляют результаты разработки алгоритма расчета риска озлокачествления гиперплазии эндометрия для женщин в репродуктивном возрасте; компьютерную программу диагностики синдрома поликистозных яичников у женщин раннего репродуктивного возраста.

Другие исследования посвящены обоснованию предложений по совершенствованию системы эпидемиологического надзора за меланомой, анализу эпидемиолого-эпизоотологической ситуации по бруцеллезу.

В обзорной статье обсуждаются патогенетические механизмы формирования кальций-фосфатных бионов и их влияние на развитие сердечно-сосудистых заболеваний.

Главный редактор

доктор медицинских наук, профессор

Е.Б. Брусина

