



Глубокоуважаемые читатели!

Первый номер журнала «Трансляционная медицина», вышедший в 2015 г., посвящен актуальным вопросам экспериментальной медицины, акушерства и гинекологии, неонатологии. Номер открывает обзор литературы, в котором рассматриваются механизмы такого эндогенного нейропротективного феномена, как ишемическое посткондиционирование головного мозга. Накопленный к настоящему времени обширный фактический материал, касающийся молекулярных механизмов посткондиционирования, требует осмысления не только экспериментаторами, но и практикующими неврологами и нейрохирургами с целью внедрения в практику в рамках концепции трансляционной медицины. Номер содержит несколько статей, в которых раскрываются результаты оригинальных исследований, посвященных плеiotропным эффектам различных гормонов.

К вопросам эндокринологии примыкает и обзор современного состояния проблемы применения витамина D при беременности. Неонатологическая тематика нашла отражение в статье, описывающей изменения системы гемостаза и функции эндотелия у новорожденных с перинатальной гипоксически-ишемической энцефалопатией. Думается, что материалы, представленные в этом номере журнала, заинтересуют широкий круг врачей и исследователей.

С уважением,

заместитель главного редактора,
директор Института
экспериментальной медицины,
д. м. н. *М. М. Галагудза*