

© А.В.Смирнов, И.Г.Каюков, 2008
УДК 577.175.532(048)

РЕЦЕНЗИЯ

Брюханов В.М., Зверев Я.Ф., Лампатов В.В.

«Альдостерон. Физиология, патофизиология, клиническое применение антагонистов». Феникс, Ростов-на-Дону, 2007 – 396 с.

REVIEW

Bryukhanov V.M., Zverev Ya.F., Lampatov V.V.

«Aldosterone. Physiology, pathophysiology, clinical administration of antagonists». Phenyx, Rostov-on-the Don, 2007, 396 p.

В монографии профессоров Алтайского медицинского университета В.М. Брюханова, Я.Ф. Зверева, В.В. Лампатова. «Альдостерон. Физиология, патофизиология, клиническое применение антагонистов» предпринята успешная попытка систематизации и анализа сведений, касающихся минералкортикоидного гормона – альдостерона. В отечественной научной литературе столь детального изложения данной проблемы до настоящего времени не существовало. Авторам удалось с современных позиций осветить некоторые детали биосинтеза альдостерона, по-новому оценить проблему регуляции этого процесса, а также механизмы геномного и негеномного действия гормона.

Несомненным позитивным моментом данной монографии является анализ патофизиологической роли альдостерона, что позволяет с новых позиций взглянуть на патогенез ряда сердечно-сосудистых и почечных заболеваний. Авторам удалось не только прояснить важное значение альдостерона в развитии этих вариантов патологии, но и убедительно интерпретировать механизмы его участия в таких процессах за счет воздействия на минералкортикоидные рецепторы. Последнее предполагает новые возможности их фармакологической регуляции, что нашло отражение в главах монографии, которые посвящены применению антагонистов альдостерона в клинической кардиологии и нефрологии. Данное обстоятельство является особенно важным, поскольку открывает новые перспективы в лечении таких серьезных заболеваний и состояний, как эссенциальная гипертензия, сердечная недостаточность, хроническая болезнь почек. В книге отражены так-

же возможности и перспективы применения антиандрогенных свойств известного ингибитора минералкортикоидных рецепторов – спиронолактона.

Хотелось бы видеть столь интересную книгу более богато иллюстрированной рисунками, схемами, таблицами, что существенно облегчило бы восприятие ряда наиболее сложных разделов.

Данная монография будет, несомненно, полезна не только специалистам, работающим в области экспериментальной и клинической физиологии и фармакологии, но и патофизиологам, биохимикам, а также практикующим врачам разных специальностей, прежде всего кардиологам, нефрологам и эндокринологам.

*Доктор медицинских наук, профессор,
директор Научно-исследовательского
института нефрологии, заведующий
кафедрой пропедевтики внутренних
болезней Санкт-Петербургского
государственного медицинского
университета им. акад. И.П. Павлова
А.В. Смирнов*

*Доктор медицинских наук,
профессор кафедры нефрологии
и диализа, заведующий лабораторией
клинической физиологии почек,
Научно-исследовательского института
нефрологии Санкт-Петербургского
государственного медицинского
университета им. акад. И.П. Павлова
И.Г. Каюков*