

**РЕЦЕНЗИЯ
НА МОНОГРАФИЮ Н.А. АГАДЖАНИЯНА, Д.И. РЫЖАКОВА,
Т.Е. ПОТЕМИНОЙ, И.В. РАДЫША
«СТРЕСС. АДАПТАЦИЯ. РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА»**

Рецензируемая работа посвящена весьма актуальной теме, а именно проблеме сохранения репродуктивного здоровья, которая является весьма важной для населения нашей страны в связи с повышением смертности и падением рождаемости на фоне крайнего экологического неблагополучия. Наряду с клиническими результатами, представлен экспериментальный материал, позволяющий уточнить механизмы нарушений гаметогенеза при действии различных факторов среды обитания. При этом впервые рассматривается новое развивающееся направление-экологическая андрология, приводится оценка причин мужского бесплодия в крупном промышленном регионе, устанавливается взаимосвязь между степенью загрязнения территорий и развитием инфертильности.

В монографии дана подробная характеристика морфофункциональных особенностей половой системы, а также представлены современные взгляды на физиологию репродуктивной системы, рассматриваются патогенетические аспекты ее повреждения при действии неблагоприятных факторов, адаптивные возможности и последствия дезадаптации. Большое внимание уделяется нарушению во взаимоотношениях человека и общества, ведущему к развитию стресса, который приводит к нарушению репродуктивной системы.

Одна из глав посвящена хронофизиологическим аспектам адаптации организма человека и исследованию биологических ритмов репродуктивной системы в различные возрастные периоды, что позволяет фиксировать уровень развития человека, выявлять функциональные возможности организма, его способность к адаптации в экстремальных условиях

среды обитания. Система репродукции очень надежна, по мере эволюции она сумела приспособиться к влиянию многих факторов среды обитания, включая космическую.

Представляют интерес приведенные в работе материалы, в которых авторы подробно анализируют хронофизиологические особенности изменений репродуктивного здоровья у жителей различных регионов страны и мира.

Заключительная глава посвящена практическим аспектам сохранения и улучшения репродуктивного здоровья, сексуальной гармонии супружеских пар, планированию семьи, особое внимание уделено проблеме формирования репродуктивных мотивации и поведения подростков, а также анализу концепции охраны репродуктивного здоровья населения России.

Рецензируемая монография заслуживает высокой оценки. Обобщенные в книге фундаментальные проблемы и практические наблюдения с благодарностью будут востребованы врачами различных специальностей, а также профессорско-преподавательским составом высших учебных заведений.

Член-корреспондент РАМН,
заслуженный деятель науки РФ,
профессор кафедры оперативной хирургии
и клинической анатомии с курсом андрологии
и трансплантологии

И.Д. Кирпатовский