

## РЕЦЕНЗИЯ

кандидата медицинских наук, доцента Шнюковой Т.В.

на монографию

"Традиционная, дополнительная медицина и фармакология: ценности, достижения и инновации",

разработанную авторским коллективом:

Богачевой Н.В., Дуяновой О.П., Заниной И.А., Колеватых Е.П.,

Коршуновой О.В., Пальчик Е.А., Сафоновой И.Н.

### 1. Актуальность темы, оценка научно-теоретической, познавательной и практической ценности монографии

Несмотря на прогресс, достигнутый в различных областях медицины, остается целый ряд нерешенных проблем. К ним, в частности, относятся проблемы доступности медицинской помощи, взаимозаменяемости лекарственных препаратов, профилактики осложнений в период беременности и пр.

В рецензируемой монографии представлены главы, касающиеся актуальных вопросов из различных областей медицины. В каждой главе авторы представляют собственное видение определенной проблемы, основываясь на историческом опыте, собственных данных и принципах доказательной медицины.

В целом в данной монографии авторами рассмотрены ценности, достижения и инновации современной традиционной, дополнительной медицины и фармакологии. Соответственно, данная монография является актуальной и содержит существенные элементы новизны в избранных областях медицины.

### 2. Оценка структуры построения монографии, соответствие содержания монографии учебным программам

В главе 1 «Рациональное питание женщины в период беременности. Профилактика тяжелой презклампсии» (авторы Дуянова О.П., Пальчик Е.А.) на основе проведенного анализа литературных и собственных данных авторы описывают различные варианты недостатка и избытка витаминов и микроэлементов в организме беременной, а также предлагают пути коррекции нутриентной недостаточности. Даются рекомендации по прибавке веса во время беременности в зависимости от исходной массы тела женщины, одноплодной или многоплодной беременности. Авторы предлагают различные варианты коррекции питания при развитии патологии беременности (по триместрам). Обсуждаются перспективы использования соевого белка в питании беременных. Авторы констатировали положительное влияние использования рекомендуемой ими диеты на общее содержание белков в сыворотке крови. Выполнение всех рекомендаций авторов (применение диеты с природными антиоксидантами с первого

триместра беременности в комплексе общепринятых мероприятий профилактики презклампсии, адекватное и своевременное лечение и родоразрешение беременных с презклампсией) позволило снизить частоту тяжелых форм презклампсии в 2,2 раза.

В главе 2 «Фармакоэкономический анализ антибактериальной терапии ожоговых инфекций у детей» (автор Занина И.А.) авторами описаны разработанные ими научно обоснованные методические подходы к оптимизации лекарственной помощи детям с термической травмой на основе результатов фармакоэкономического анализа. При помощи современной статистической обработки большого массива собственных данных авторами выполнен анализ этиологической структуры и антибиотикочувствительности типичных возбудителей ожоговой инфекции. Это позволяет адекватно оценить стартовую антимикробную терапию, назначаемую пациентам, обеспечивает выбор рациональной направленной антибиотикотерапии и предоставляет возможность предположить эффективность ассортимента применяемых для лечения раневой инфекции антибиотиков при проведении фармакоэкономического исследования. Важно, что анализ проводился с учетом не только стоимости лечения, но и возможных осложнений от применения различных антибиотиков. На основе предложенного алгоритма проведения фармакоэкономического анализа фактической антибиотикотерапии ожоговой инфекции у детей методом «стоимость лечения заболевания» с применением ситуационного моделирования авторами разработаны практические рекомендации антибиотикотерапии термических ожогов у детей.

В главе 3 «Инновационные технологии в фармации» (авторы Коршунова О.В., Сафонова И. Н.) авторами проведен глубокий анализ появления новых лекарственных препаратов и форм. Приводится классификация инноваций фармацевтической продукции со стороны потребителя и со стороны специалиста здравоохранения. Авторы разъясняют современную терминологию в фармации, в частности, такие понятия, как референтный лекарственный препарат, оригинальный, воспроизведенный препарат. Авторы указывают, что поддерживающие или улучшающие фармацевтические продуктовые инновации способствуют росту конкуренции, что способствует снижению цен и благоприятно для потребителей и общества в целом. Широкое распространение нового терапевтического класса препаратов проявляет его недостатки, и фармацевтические фирмы получают информацию для совершенствования класса, достигая более эффективного, безопасного и избирательного действия. Особое внимание авторы уделяют нанотехнологиям и магнитоуправляемым системам в медицине.

В главе 4 «Решение проблемы антибиотикорезистентности *H.Pylori* с помощью метода определения уреазной активности микроорганизма» (авторы Богачева Н.В., Колеватых Е.П.) авторами обсуждается широкая распространенность и высокая частота антибиотикорезистентности *H.Pylori*. Рекомендуется использовать метод двукратных разведений антибиотиков в планшетах с использованием уреазного теста как менее трудоемкий, продолжительный и более точный. Время анализа при его использовании уменьшается с 3-5 суток до 24 часов. Авторы рекомендуют использование данного метода в диагностических лабораториях с целью подбора наиболее адекватных схем лечения хеликобактериоза. Единственное пожелание к авторам – в ссылках на литературные источники добавить разграничительные запятые (например, вместо 474849 сделать 47,48,49).

### 3. Общее заключение и выводы

Практическая значимость монографии "Традиционная, дополнительная медицина и фармакология: ценности, достижения и инновации" состоит в возможности обогащения знаний практикующих врачей современной доказанной информацией из различных областей медицины.

Традиционные методы лечения пациентов дополнены разработанными авторами практическими рекомендациями, что позволит повысить эффективность терапии.

Монография "Традиционная, дополнительная медицина и фармакология: ценности, достижения и инновации" будет полезна преподавателям, аспирантам, слушателям факультетов повышения квалификации, студентам медицинских ВУЗов.

Монография "Традиционная, дополнительная медицина и фармакология: ценности, достижения и инновации" в целом может способствовать повышению качества преподавания в медицинских ВУЗах и может быть рекомендовано к изданию.

Доцент кафедры общей врачебной практики (семейной медицины)  
с курсами гериатрии и физиотерапии  
ФПК и ППС ФГБОУ ВО  
Ростовский государственный  
медицинский университет Минздрава России,  
кандидат медицинских наук



Т.В. Шнюкова

Подпись доц. Шнюковой Т.В. заверяю:  
Начальник ОК  
ГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России



Л.Г. Королева