

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации**

Чигаковой Ирины Алексеевны

на тему «Роль лазерной терапии в коррекции энцефалопатии при  
механической желтухе»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная  
медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-  
социальная реабилитация.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Механическая желтуха неопухолевого генеза представляет собой одну из важных проблем современной медицины, так как является осложнением многих заболеваний и относится к частой хирургической патологии. Согласно результатам клинических исследований, в течение последних 10 лет выявлено увеличение этого осложнения у пациентов почти в 2 раза, включая лиц трудоспособного возраста. Формирование печеночной энцефалопатии (ПЭ) при механической желтухе обусловлено синдромом эндогенной интоксикации и сопряжено с ухудшением прогноза заболевания, снижением качества жизни и более высокой летальностью пациентов. Степень выраженности ПЭ, включая когнитивные, психические и нервно-мышечные расстройства, зависит от этиологии основного заболевания, а также скорости нарастания и тяжести эндогенной интоксикации. Традиционные терапевтические подходы - медикаментозная терапия и диета, зачастую имеют ограниченную эффективность, что определяет необходимость дальнейших исследований в данном направлении. Одним из новых перспективных направлений коррекции ПЭ является применение экстракорпоральной детоксикации. Поэтому определение терапевтического эффекта

