

Защищенные диссертации

УДК 616.12 - 005.4:577.161.2.011

30 июня 1998 г. на заседании диссертационного совета К084.76.01 при Иркутском ГИДУВе состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук *К.В. Протасова* на тему: «Холестеринпревращающая способность микрофлоры кишечника больных ишемической болезнью сердца». Работа выполнена на кафедре внутренних болезней с курсами профпатологии и военно-полевой терапии Иркутского государственного медицинского университета, научный руководитель - д.м.н., профессор Р.Г. Сайфутдинов, научный консультант - д.м.н., профессор Р.В. Киборт.

Целью исследования явилось изучение состава микрофлоры кишечника и ее холестеринпревращающих (ХС) свойств у больных ИБС.

В результате выполнения работы впервые определена ХС-превращающая способность анаэробов *B. bifidum* и *Lactobacillus* у больных ИБС с учетом уровня ХС крови, пола и возраста. Данна сравнительная оценка ХС-превращающей спо-

собности микрофлоры кишечника больных ИБС и здоровых детей, исследован ее состав при различных формах ИБС. Изучена динамика ХС-превращающей способности микрофлоры кишечника и парамагнитных центров кала больных ИБС под воздействием эубиотиков «Бифивит» и «Ацидолакт». Доказана возможность синтеза Гем-НО *in vitro* при участии чистых культур анаэробов.

Полученные данные позволяют рекомендовать определение ХС-превращающей функции микрофлоры кишечника как метод выявления и оценки нарушений обмена ХС в кишечнике больных ИБС. Для коррекции патологических изменений предлагается использование обогащенных молочнокислых продуктов (эубиотиков). Определение концентрации Гем-НО в кале методом ЭПР может являться критерием выраженности дисбактериоза кишечника и эффективности лечения эубиотиками.

Рисунков 9, таблиц 43, формул 11, библиография 260 названий.

УДК 616.611 - 002:612.13

28 мая 1998 г. на заседании диссертационного совета К 084.24.03 при Владивостокском государственном медицинском университете состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук *Э.В. Мучкаевой* на тему: «Центральная, легочная и печеночная гемодинамика при хроническом гломерулонефрите». Работа выполнена во Владивостокском государственном медицинском университете, научный руководитель - д.м.н., профессор Н.Д. Татаркина, научный консультант - к.м.н., доцент Б.В. Окунь.

Целью исследования явилась характеристика состояния центральной и легочной гемодинамики, внутривеночного кровообращения при хроническом гломерулонефрите (ХГН), а также оценка степени влияния калликреин-кининовой системы на гемодинамику у больных ХГН.

В работе впервые показано становление при гипертонической, нефротической и смешанной формах ХГН гипокинетического типа гемодинамики со снижением сократительной способности миокарда. Установлено, что у больных ХГН изменяется собственно печеночный кровоток, причем нарушения нарастают при формировании нефротического синдрома и синдрома артериальной гипертензии. Отмечено разнонаправленное влияние калликреин-кининовой системы на мелкие печеночные и другие периферические артериальные сосуды. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости назначения больным ХГН нефротической и смешанной формами миокардиальных цитопротекторов.

Рисунков 4, таблиц 7, библиография 215 названий.

УДК 615.849.19:616.72

17 июня 1998 года на заседании диссертационного совета К 084.49.01 при Красноярской государственной медицинской академии состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук *С.В. Ивлиева* на тему: «Применение лазеротерапии у больных с нарушениями микроциркуляции при системных васкулитах». Работа выполнена в Красноярской государственной медицинской академии, научный руководитель - д.м.н., профессор Ю.И. Гринштейн.

Целью работы явилось проведение клинико-патогенетического обоснования и изучение эф-

ективности надсосудистого облучения крови светом инфракрасного лазера у больных с нарушениями микроциркуляции при первичных и вторичных системных васкулитах.

В работе впервые установлено, что у больных системными васкулитами с увеличением активности процесса возрастает степень реологических и гемостазиологических нарушений. Изучена эффективность надсосудистого облучения крови светом инфракрасного лазера у этих больных, в эксперименте установлено его благоприятное влияние на различные звенья микроциркуляции, что проявляется улучшением реологичес-