

в «толстой капле» крови, который широко использовался в диагностической лабораторной практике.

В дальнейшем в период длительного (1933–1971 гг.) руководства кафедрой проф. И.Б. Мажбичем разрабатывались преимущественно вопросы реактивности организма, преимущественно иммунологической. Этой проблеме посвящено наибольшее количество работ. Наиболее значимыми из них являются: докторская диссертация И.Б. Мажбича, посвященная изучению цитотоксинов (гепатотоксинов); докторская диссертация Е.М. Прокопьевой о влиянии гипотермии на показатели возрастной реактивности; докторская диссертация Э.Я. Кладницкой, раскрывающая влияние длительной новокаинизации на некоторые виды специфической и неспецифической реактивности организма; кандидатская диссертация М.М. Фоминой, исследовавшей спленотоксины. И.Е. Матусовым выявлены изменения физико-химических и биохимических показателей консервированной крови больных раком желудка, лейкозом и туберкулезом легких.

Кроме изучения актуальных вопросов гематологии и реактивности, коллектив кафедры проводил исследования по изысканию новых фармакологических и химиотерапевтических средств и раскрытию механизмов их действия. В частности, аспирантом В.Г. Корпачевым (в дальнейшем – профессор, засл. деятель науки РК, зав. кафедрой патофизиологии Омского государственного медицинского института, а затем – ректор Целиноградского медицинского института) изучено влияние новокаина на условно-рефлекторную деятельность, возбудимость, реактивность и лабильность коры головного мозга; аспирантом Э.Н. Барковой (ныне профессор кафедры патофизиологии Тюменской государственной медицинской академии) проведена комплексная оценка влияния кожного применения концентрированных растворов перекиси водорода на течение экспериментальной гипоксии; П.И. Червяковым (в дальнейшем – доцент кафедры патофизиологии Омского государственного медицинского института) – на течение адреналинового отека легких, а Б.И. Севастьяновым (ныне заслуженный врач РФ) – на течение острой ишемии миокарда.

В конце 60-х – начале 70-х годов тематика научных исследований изменилась. Коллектив кафедры под влиянием круга интересов доцента, а затем профессора, В.Г. Корпачева, руководившего кафедрой с 1971 г. по 1978 г, переключился на изучение патогенеза и разработку принципов экспериментальной терапии постреанимационной болезни. Исследования проводились в различных аспектах.

Одним из ведущих направлений явилось углубленное изучение природы постреанимационной энцефалопатии. Профессором В.Г. Корпачевым и его учениками: Н.Н. Солодниковым (ныне доцент кафедры патофизиологии ОмГМА), В.Ф. Вашуриным (впоследствии доцент, зав. курсом нефрологии Тюменской государственной медицинской академии), С.Г. Куртевым (ныне – профессор, проректор по учебной работе Сибирского государственного университета физической культуры и спорта), Е.А. Белобородовой (ныне доцент Омского государственного педагогического университета), А.Ю. Савченко (впоследствии – профессор, зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии), В.В. Лобовым