

Горожанин Л.С., Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор,
Блохина Т.А., к.б.н., доцент
*ГБОУ ВПО «Ивановская государственная
медицинская академия»
кафедра нормальной физиологии
г. Иваново*

Работа кафедры нормальной физиологии в годы Великой Отечественной войны

В 1941 году кафедрой нормальной физиологии руководил профессор Григорий Яковлевич Хволес. Он был достаточно подготовлен в области военной медицины, поскольку после окончания медицинского факультета МГУ год служил в Красной Армии врачом и два года работал хирургом в одной из московских больниц.



Григорий Яковлевич Хволес

После этого Григорий Яковлевич прошёл научную школу известного отечественного физиолога академика Лины Соломоновны Штерн (первая женщина - действительный член АН СССР (1939 г.)), автора учения о гематоэнцефалическом барьере, защитив кандидатскую и докторскую диссертации. Последняя была защищена в 1940 году на тему «Значение гематоэнцефалического барьера в происхождении и лечении шоковых состояний».

Тема эта вскоре была реализована на практике в условиях начавшейся войны.

С первого же года Великой Отечественной войны Г.Я.Хволес и ассистенты кафедры Б.А.Минин и Е.И.Турбина начали совмещать работу на кафедре с врачебными обязанностями в эвакуогоспитале (МЭП № 35), а Григорий Яковлевич вскоре стал главным врачом клиники восстановительной хирургии., а Е.И.Турбина - начальником госпитальной лаборатории. Труд Елены Ивановны был отмечен двумя медалями: «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.».

Все трое неоднократно выезжали вместе с госпиталем на Калининский фронт. В личном деле Е.И.Турбиной отмечена такая поездка с августа 1941 года по январь 1942 года, в личном деле Г.Я.Хволеса - с 5 января по 9 февраля 1942 года. На кафедре оставался всего один преподаватель доцент Н.С.Воскресенский, что ставило под угрозу организацию учебного процесса.

Б.А.Минин в январе 1942 года был мобилизован в Красную Армию и прослужил в качестве врача до декабря 1945 года. Был награждён орденом Красной звезды.

Зимой 1941-1942 г.г. в наш город прибыла большая группа эвакуированных ленинградцев.



Среди них - студентка Наталья Бехтерева, которая продолжила учёбу на 2-м курсе Ивановского медицинского института. Именно здесь в её зачётной книжке появилась оценка «отлично» по нормальной физиологии. Книжка эта является ценным экспонатом музея нашей академии. Кафедра же гордится тем, что явилась своеобразной стартовой площадкой нейрофизиолога с мировым

именем Натальи Петровны Бехтеревой, действительного члена Академии медицинских наук СССР и Академии наук СССР

4-й семестр 19__ учебного года						
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС						
№№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов	Фамилия профессора или доцента	Экзаменационные отметки	Дата сдачи	Подпись
1	Диалектика		И.С. Зубов	4	10.03.42	И.С. Зубов
2	Биохимия		М.С. Соловьев	4	10.03.42	М.С. Соловьев
3	Физиология		М.С. Соловьев	4	10.03.42	М.С. Соловьев
4	Русский яз.		Николаев	4	10.03.42	Николаев
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Студент: Бехтерева Н.П.

КУРС						
ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ						
№№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов	Фамилия преподавателя	Отметки о зачете	Дата сдачи	Подпись
1	Диалектика материала					
2	Иностр. язык					
3	Физиология					
4	Биохимия					
5	Микробиология		Кривобород	4	10.03.42	Кривобород
6	Физич. культура			3	10.03.42	Кривобород
7						
8						
9						
10						

переведен на 3-й курс
Декан: [подпись]

Для характеристики условий военного времени приведём факт, изложенный Г.Я.Хволесом в докладной записке директору института доценту Д.С.Солонинкину. Начальником госпиталя был издан приказ, по которому чтение лекций для студентов определялось только с 8 до 10 часов утра, после чего Г.Я.Хволес обязан быть в госпитале. Однако 24 марта 1942 года он явился в госпиталь в 13 часов, так как по расписанию читал лекцию с 10 до 12 часов. Далее читаем в записке: «В связи с невыполнением приказа, начальник МЭП № 35 вызвал меня 24.03.42 в 7 часов вечера и предупредил, что в случае повторения он передаст дело военному прокурору о невыполнении его приказа.

Я лично предупредил студентов, что лекция 25.03.42 в 9 часов 30 минут не состоится. Чтобы впредь не было срывов лекций, прошу дать указание учебной части уточнить расписание моих лекций с начальником МЭП № 35.»

На основе учения о гематоэнцефалическом барьере Г.Я.Хволес успешно использовал введение калия в желудочки головного мозга для лечения шока и введение противостолбнячной сыворотки - для лечения столбняка. Метод был одобрен санитарным управлением Красной Армии в июне 1942 года, где Г.Я.Хволес выступил с докладом. С целью обучения этому методу военных врачей он выезжал в 1943 году на Калининский фронт, а в 1944 году - во Владимир для обучения врачей госпиталей.

Помимо этого, Григорий Яковлевич предложил каркас для лечения обморожений открытым способом, а также исследовал вопросы лечебного питания при длительно незаживающих ранах.

С целью большей организованности в работе в условиях военного времени в институте был создан оперативный штаб во главе с директором, заместителем стал секретарь партбюро доцент Н.С.Воскресенский. По заданию областного комитета ВКП(б) Николай Семёнович в декабре 1941 года выезжал в сёла Ивановской области для проведения массово-политической работы. В марте 1944 года он оставил работу на кафедре нормальной физиологии и направлен в аппарат Народного комиссариата здравоохранения с целью оказания помощи освобождённым районам страны.



Елена Ивановна Турбина

В 1943 году в Ивановском медицинском институте был открыт диссертационный Совет. 25 июля этого же года Е.И.Турбина первой защитила в нём кандидатскую диссертацию на тему «К вопросу о развитии нервных влияний на желудочную секрецию щенков в раннем периоде их жизни». Открытие диссертационного Совета в самый разгар войны стало важной вехой в истории нашего вуза и в значительной мере определило его научный потенциал.

Для кафедры нормальной физиологии это событие стало предвестником развития исследований по физиологии растущего организма.