

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ПРОФПАТОЛОГИИ

Кафедра профпатологии в Новокузнецком ГИУВ была открыта в 1964 года. Её организатором – Помбрак Глеб Леонидович. В 1956 году он закончил Ивановский мединститут, получил образование врача-лечебника; в 1959-1962 гг. проходил аспирантуру по профпатологии при Ленинградском медицинском институте; по окончанию аспирантуры работал ассистентом кафедры терапии I в Новокузнецком ГИДУВ.

При его участии в 1964 году в ГИДУВ была создана кафедра профпатологии, руководителем которой он оставался в течение 15 лет – по 1979 годы. В середине 60-ых годов Г.Л. Помбрак работал над кандидатской диссертацией по вопросам клинической токсикологии. В 1965 г. после защиты кандидатской диссертации он получил звание кандидата меднаук; с 1968 года он доцент по кафедре профпатологии; в середине 70-ых – работал над докторской диссертацией по вопросам пневмокониозов, оставшейся незавершенной. Им было опубликовано более 10 печатных работ. По отзывам знавших его врачей он был умным человеком и эрудированным специалистом.

В состав кафедры профпатологии того времени входили Потехина Валентина Антоновна, Морозова Тамара Константиновна, Ванштейн Эльвира Александровна.

Потехина Валентина Антоновна по окончанию медицинского института в 1957 г. работала в области профпатологии; с 1963 г. была заведующей профпатологическим отделением областной травматологической больницы г. Прокопьевска, уже тогда проявляя склонность к научной работе, активно сотрудничала с Новосибирским санитарным институтом и Новокузнецким ГИДУВом. После создания кафедры профпатологии в Новокузнецком ГИДУВ она в 1965 года была приглашена на кафедру ассистентом; в 1969 защитила кандидатскую диссертацию «Пневмокониоз у рабочих углеобоготительных фабрик Кузбасса2», отвечавшую региональным запросам профпатологии; в 1972 года она получила звание доцента.

"Любимыми" разделами в профпатологии для неё были пылевая патология лёгких, наиболее актуальная в таком промышленном регионе, как Кузбасс, а также вопросы врачебно-трудовой экспертизы. В.А. Потехина входила в состав секции "Проблемы профессиональной и производственно обусловленной патологии трудящихся основных отраслей народного хозяйства Восточных регионов страны", проблемной комиссии "Комплексные гигиенические исследования в районах Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера"; под её руководством внедрялась автоматизированная оценка состояния системы органов дыхания на периодических медицинских осмотрах рабочих Кузнецкого металлургического завода. Научную работу В.А. Потехиной отличали обстоятельность, стремление к строгой методической выдержанности. По вопросам профпатологии ею было опубликовано более 40 печатных работ. Потехина В.А. оказывала консультативную помощь по профпатологии лечебно-профилактическим учреждениям города и области, являлась ведущим профпатологом по пылевой патологии органов дыхания.

На кафедре профпатологии она проработала по 1998 год, уделяя внимание совершенствованию педагогического мастерства и специфической профессиональной подготовки, проходя усовершенствование в ЦОЛИУВ г. Москвы, ГИДУВ г. Ленинграда на кафедрах профпатологии, токсикологии, медицинской педагогике. Более 10 лет выполняла обязанности заведующей учебной частью кафедры, составляла программы и планы новых выездных циклов по профпатологии, явилась инициатором на кафедре тестового контроля знаний врачей-курсантов. Имя Валентины Антоновны Потехиной осталось знакомым для многих профпатологов Кемеровской области и приезжавших на обучение в Новокузнецкий ГИДУВ.

Морозова Тамара Константиновна окончила Киргизский санитарно-гигиенический институт в 1961 г. и первые годы работала санитарным врачом. В Новокузнецком ГИДУВ она начала работать с 1967 г, вначале на кафедре общей гигиены. В 1972 г. ею защищается кандидатская диссертация "Микроклимат постов управления прокатных цехов КМК" с присвоением звания к.м.н. в 1973 года она работала на кафедре профпатологии; в 1984 г. получила звание доцента по профпатологии. На кафедре поликлинической терапии с курсом профпатологии она проработала по 1998 г.

Эльвира Александровна Ванштейн была эрудированным неврологом и проработала на кафедре профпатологии по 1994 год.

Тимакин Николай Петрович возглавлял кафедру профпатологии с 1979 по 1986 гг. На этот период истории кафедры приходится создание научно-практического объединения между Новокузнецким ГИДУВом и НИИ Комплексных проблем гигиены и профзаболеваний СО РАМН, (НИИ КППЗ СО РАМН), в последующем вылившегося более тесное взаимодействие – клиника НИИ стала одной из клинических баз кафедры профпатологии, а сотрудники кафедры профпатологии становились руководителями тех или иных подразделений НИИ, что обеспечивало комплексность при решении ряда вопросов профпатологии и выполнении научных работ. Фигурой Тимакина Н.П. заканчивается история кафедры профпатологии доперестроечного периода, ориентированной больше на социально-гигиенические, чем на клинические аспекты патологии.

В русле начавшаяся с середины 80-ых годов перестройки начались изменения и в фундаментальных положениях профпатологии. Концепция профессионального риска для здоровья работающих во вредных условиях труда, после оформления представлений о профессиональных заболеваниях, подошла к следующему этапу – поискам подходов к более углубленному выяснению роли производства в заболеваемости трудоспособного населения. Стала очевидной несостоятельность только гигиенического подхода к решению этой проблемы и необходимость понимания профпатологии как клинического раздела медицины со всем её арсеналом смежных наук – генетики, иммунологии, экологии. Вместо профпатологии постепенно возникло понятие медицины труда, вытеснившее понятие "профпатология" из названия журналов и медицинских учреждений и многих кафедр профпатологии.

С 1986 года кафедрой профпатологии руководил кандидат медицинских наук Горбатовский Ян Алексеевич, выпускник Кемеровского мединститута. С профпатологией Ян Алексеевич соприкоснулся впервые в период его работы в НИИ КППЗ СО РАМН в 1977-1981 гг. Пройдя в 60-70-ых годах хорошую клиническую школу на кафедре терапии у профессора И.Б.Гордона и будучи высоко квалифицированным врачом, Ян Алексеевич уловил дух перемен в профпатологии. Возглавив кафедру профпатологии, он сосредоточился на изучении роли генетических факторов в развитии профессиональной патологии, а также профессиональной детерминированности общесоматической патологии не только на кафедре профпатологии, но и в НИИ КППЗ СО РАМН. В этом ключе выполнялись и были защищены кандидатские диссертации аспирантками кафедры профпатологии Морозовой О.А. "Эндогенные факторы риска в развитии силикоза"; Данилевской Л.А "О роли конституциональных факторов в развитии вибрационной болезни"; аспирантами НИИ КППЗ СО РАМН Станкевич Н.Г. – "О роли конституциональных факторов в развитии пневмокониозов" и Семенихина В.А. (ведущий внештатный специалист ДОЗН Кемеровской области по профпатологии с 2009 года) – "Значение генетического статуса в гигиенических прогнозах риска нейро-ортопедической патологии у горнорабочих Кузбасса", а также планировались докторские диссертации сотрудников кафедры Разумова В.В. "Кальциевый гомеостаз, морфофункциональные изменения костной ткани, миокарда, пе-

чени при хронической фтористой интоксикации" и Филимонова С.Н. "Ишемическая болезнь сердца у рабочих угольной и металлургической промышленности, подвергавшихся воздействию различных производственных факторов".

Таким образом, хотя имя Горбатовского Я.А. не так знакомо профпатологам первичного звена, как имя Потехиной В.А., им было сделано немало для формирования современного профпатологического менталитета.

С 1999 года кафедрой руководит доктор меднаук, профессор Разумов Владимир Валентинович, прошедший клиническую школу на кафедре терапии также у профессора Гордона И.Б. Состав кафедры обновился и был сформирован из врачей-клиницистов. С этого времени преподавание профпатологии на кафедре стало проходить с позиций клинической медицины, не в ущерб, естественно, санитарно-гигиеническим аспектам профпатологии. Такая переориентация в преподавании соответствовала уже состоявшейся к тому времени трансформации профпатологии в медицину труда.

Ориентация на клинические разделы профпатологии отразилась и в теме научных исследований: все 5 защищенные кандидатские диссертации по профпатологии были клинического содержания: "Влияние длительного воздействия фторидов на развитие ишемической болезни сердца у металлургов алюминиевого производства 14.00.05 – внутренние болезни" (2002); "Функциональное состояние сердца у работников алюминиевого производства с хронической фтористой интоксикацией. 03.00.13 – физиология, 14.00.16 – патологическая физиология" (2004); "Состояние гемодинамики у больных профессиональной патологией органов дыхания при воздействии угольно-породной пыли. 14.00.06 – кардиология, 14.00.05 – внутренние болезни" (2005); "Состояние про- и противовоспалительных звеньев хронического воспаления у больных пневмокониозами и пылевым бронхитом. 14.00.05 – внутренние болезни, 14.00.16. – патологическая физиология" (2006); "Патологоанатомическое и морфометрическое исследование бронхов, респираторной ткани и сосудов малого круга кровообращения при воздействии угольно-породной пыли и при экспериментальном антракосиликозе. 14.03.02 – патологическая анатомия, 14.03.02 – патологическая физиология" (2010).

За 1999-2015 сотрудниками кафедры опубликовано более 420 статей и тезисов, 7 методических рекомендаций; 4 монографии ("Клинические аспекты профессиональной патологии" (2002, 2007); "Методологические проблемы изучения пневмокониоза и пылевого бронхита: прошлое и настоящее" (2012), "Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога" (2013)), обобщившие опыт практической работы кафедры в области диагностики профессиональных заболеваний и смежным с ними нозологий общесоматической патологии.

Научное направление кафедры сосредоточено преимущественно на проблемах общей и профессиональной пульмонологии. В диссертационной работе "Гемодинамика малого круга кровообращения и структурно-функциональное состояние сердца при гипертонической болезни" (2004) было аргументировано предположение о малом круге кровообращения как органе-мишени при гипертонической болезни, что особенно демонстративно проявляется при ассоциации бронхолёгочной патологии с гипертонической болезнью.

На основании изучения цитокинов, функциональных показателей гемодинамики малого круга кровообращения и морфологического изучения бронхов, респираторной ткани и структур малого круга кровообращения у больных пылевой патологией органов дыхания и лиц, работавших в условиях повышенной запыленности промышленными аэрозолями, кафедрой выдвинуто положение о системном характере кониотического воспаления, пылевом бронхите как бронхиальной форме пневмокониоза, раннем вовлечении в кониотический процесс артерий малого круга кровообращения.

В настоящее время кафедра занимается изучением профессиональной бронхолегочной патологии с позиций эпителиально-мезенхимальной трансформации как одного из типового общепатологического процесса.