

ГОУ ВПО Кемеровская государственная медицинская академия  
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию

**Кафедре патофизиологии  
50 лет  
(1958–2008)**

Кемерово  
КемГМА  
2008

УДК [378 : 616-092 ] (571.17) (091)

**Кафедре патофизиологии (1958–2008) 50 лет** / отв. ред. А. Я. Евтушенко. — Кемерово: КемГМА, 2008. — 70 с.

ISBN 978-5-8151-0031-2

Настоящее издание посвящено истории создания и полувековой деятельности кафедры патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии. За фактами и цифрами на её страницах – живые люди, с их стремлениями, надеждами, радостями и огорчениями...

ISBN 978-5-8151-0031-2

© ГОУ ВПО КемГМА Росздрава.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b>	<b>4</b>
<b>Список преподавателей, работавших в разное время и ныне работающих на кафедре патофизиологии</b>	<b>5</b>
<b>Это было так...</b>	<b>6</b>
<b>О кафедре, о времени и о себе</b>	<b>12</b>
<b>Диссертации, выполненные сотрудниками кафедры патофизиологии КемГМА</b>	<b>31</b>
<b>Список диссертационных работ сотрудников КемГМА и других учреждений, выполненных под руководством (научным консультированием) кафедры патофизиологии</b>	<b>32</b>

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

*В 2008 г. исполнилось 50 лет кафедре патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии. По историческим меркам – это небольшой период. Но он значителен в жизни тех людей, которые приложили свои силы и знания, вложили душу в создание и развитие кафедры патофизиологии, одной из ключевых в системе медицинского образования.*

*Время неумолимо. Стираются в памяти лица и события, еще недавно казавшиеся близкими... И эта небольшая, написанная коллективом работающих в настоящее время сотрудников кафедры книжечка представляет собой не только попытку краткого обзора пройденного пути. Это и дань уважения предшественникам, учителям и наставникам, память о которых хранится в наших благодарных сердцах.*

*Memoramus! Помним!*

*Заведующий кафедрой  
патофизиологии,  
президент КемГМА  
профессор*

*А. Я. Евтушенко*

**Список преподавателей,  
работавших в разное время и ныне работающих  
на кафедре патофизиологии**

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Годы работы</b>
Афанасьева Тамара Николаевна	1958–1961
Бандрина Надежда Никитична	1966–1977
Баннных Светлана Владимировна	с 1993
Березовская Елена Мироновна	1963–1966
Будаев Алексей Владимирович	с 1996
Ванчаков Константин Алексеевич	1963–1970
Гришанова Татьяна Григорьевна	с 2005
Дергач Анна Владимировна	1991–1994
Зеленюк Татьяна Яковлевна	с 2003
Евтушенко Александр Яковлевич	с 1963
Ещенко Виталий Андреевич	1968–1973
Жигаев Иван Николаевич	1984–1994
Иванова Наталья Александровна	с 1978
Карташова Нина Кондратьевна	с 1979
Коперчак Ария Яновна	1969–1975
Копытина Римма Андреевна	1960–1983
Левин Юрий Маркович	1962–1965
Лисаченко Геннадий Васильевич	с 1970
Лобач Ольга Николаевна	с 2007
Ломонос Пелагея (Полина) Ивановна	1966–1967
Митрофанова Валентина Валентиновна	1980–1981
Мотин Григорий Тихонович	1975–1978
Панова Нина Александровна	1962–1966
Плаксин Александр Иванович	1959–1962
Подолужная Наталья Владимировна	с 1969
Разумов Александр Сергеевич	1983–1990
Сендерихин Соломон Павлович	1958–1962
Сухова Вероника Александровна	1967–1969
Сычёва Вера Ефимовна	1958–1960
Терещенко Олеся Николаевна	2004–2006
Хлудеев Алексей Анисимович	1976–1978
Хрипков Владимир Васильевич	в 1982
Частиков Анатолий Григорьевич	1975–1978
Шалякин Леонид Александрович	с 1978
Шастин Разумник Николаевич	1969–1975
Яковлев Александр Иванович	1982–1995

## Это было так...

*Заведующий кафедрой профессор  
Александр Яковлевич Евтушенко*

Кажется, это было совсем недавно, хотя прошло более 50 лет.

1957 год. Окончен десятый класс 4-й школы г. Кемерова. После непродолжительных раздумий решено поступать в медицинский институт, сделавший свой первый набор в 1956 г. И вот – мы студенты первого курса единственного тогда лечебного факультета.

Сентябрь 1957 г. Курс направляют на сельхозработы, но нас (двадцать парней из числа жителей г. Кемерова) оставляют на хозяйственные работы в институте. Дел было много. Организовывались и оснащались кафедры, завершалось строительство спортивного зала в морфологическом корпусе, создавалась лыжная база и мн. др. Мы выполняли функции грузчиков, экспедиторов, строителей, распаковывали и устанавливали аппаратуру, микроскопы, плотничали и вообще чувствовали себя хозяевами института. Руководили нами старшие опытные товарищи из числа имеющих трудовой или армейский стаж за плечами (их тогда немало было на курсе) и молодые преподаватели, приехавшие из разных городов Советского Союза.

И наконец, в октябре долгожданные первые занятия. Не буду много говорить о трудностях, главные из них – отсутствие достаточного количества учебников, препаратов и оборудования, а для нас, кемеровчан, еще и тяжелые транспортные проблемы. Но все преодолено, мы на 3-м курсе, и вот первое знакомство с кафедрой патофизиологии.

Кафедра патофизиологии была открыта в 1958 г. Заведующим кафедрой приказом Министра здравоохранения РСФСР был назначен (в декабре 1958 г. – избран советом института) кандидат медицинских наук, исполняющий обязанности доцента 1-го Ленинградского медицинского института Соломон Павлович Сендерихин. В этом же году он стал исполнять обязанности декана лечебного факультета. Не могу не поделиться воспоминаниями об этом человеке, во многом определившем мою судьбу – первом Учителе.

Соломон Павлович родился 5 декабря 1903 г. в Могилеве в семье служащих. После окончания школы был призван в ряды Красной Армии, где с мая по ноябрь 1920 г. служил в батальоне связи Западного фронта. Окончив службу, поступил в Московский Университет. В 1921 г. переехал в Ленинград, где поступил в Государственный институт медицинских знаний, который окончил в 1928 г., получив квалификацию врача. В процессе обучения призывался на действительную военную службу (1925–1926 гг.). После окончания института в течение трех лет работал ординатором клиники нервных болезней II Ленинградского медицинского

В настоящее время на кафедре работают три доктора медицинских наук (А. Я. Евтушенко, Г. В. Лисаченко, А. В. Будаев), четыре кандидата наук, доцента (Н. В. Подолужная, Л. А. Шалякин, Н. А. Иванова, С. В. Банных), старший преподаватель Н. К. Карташова и ассистенты Т. Я. Зеленюк, О. Н. Лобач, Т. Г. Гришанова. Все они, кроме С. В. Банных, окончившей медико-биологический факультет Томского государственного медицинского института, являются выпускниками Кемеровского медицинского института (академии).

Завершая воспоминания, не могу не поблагодарить всех сотрудников, ныне работающих на кафедре. Без их порой самоотверженного участия вряд ли было бы возможно выполнить громадный объем экспериментальных исследований, сложных по замыслу и технике. Нашим же молодым коллегам хочу пожелать больших успехов на поприще науки.

Удачи!

*Scripta manent*

*Написанное останется*

## **О кафедре, о времени и о себе**

*Доцент Наталья Владимировна Подолужная*

Наверное, можно сказать, что преподавателем вообще и в частности – патофизиологии я стала случайно. Дело в том, что в конце шестого курса на предварительном распределении (было такое в те времена) я согласилась работать в должности терапевта в г. Прокопьевске. Это родной город моего мужа, там жили его родители, и на «семейном совете» мы с ним решили стать прокопчанами.

Однако накануне окончательного распределения в нашей жизни произошли крутые перемены. Мужу было предложено обучение в ординатуре, и вместо хирурга в Прокопьевске он стал клиническим ординатором кафедры госпитальной хирургии под руководством профессора А. И. Краковского. Мне же пришлось думать о новом месте работы.

В конечном итоге судьбу мою определило наличие вакансии на кафедре патофизиологии и то, что на третьем-четвертом курсах я занималась в кружке при этой кафедре под руководством (тогда аспиранта) А. Я. Евтушенко. С результатами исследования показателей крови у крыс, выживших после клинической смерти, мы с В. Подолужным, будучи пятикурсниками, в 1968 г. участвовали во Всесоюзной студенческой конференции в Чите и получили поощрительные дипломы. Помню, жюри было удивлено тем, что наш доклад сопровождался даже не слайдами, а кинофильмом, чего не было даже у москвичей. Командировали нас,

Заведующий кафедрой биохимии  
профессор Александр Сергеевич Разумов  
(ассистент кафедры патофизиологии в 1983–1990 гг.)

В связи с юбилеем кафедры патофизиологии вспомнился мой путь в науку, так как основные этапы его были связаны с замечательными сотрудниками этой кафедры. Но вначале, как и многие студенты, переходя с курса на курс, я посещал то одни, то другие студенческие кружки, как правило, на тех кафедрах, где проходили занятия. Такое «течение по волнам» могло бы продолжаться до окончания института, если бы не лекции Всеволода Васильевича Сырнева, под влиянием которых увлекся проблемами весьма молодой в далекие восьмидесятые годы науки аллергологии. Под руководством Всеволода Васильевича были сделаны первые пробные шаги по планированию и выполнению настоящих научных исследований, за что, пользуясь случаем, хотелось бы сердечно поблагодарить профессора В. В. Сырнева и пожелать ему крепкого здоровья и более «постоянных» учеников, тем более что он продолжает активно привлекать к научной деятельности студентов и молодых врачей. Случилось так, что после освоения с этим замечательным человеком азов научной работы мои интересы вскоре изменились, на горизонте появилась новая «любовь» – анестезиология и реаниматология, в которых тесно слились наука, эксперимент и практика. Без преувеличения каждый случай реанимации можно рассматривать как клинический эксперимент, который не будет успешным без серьезных научных знаний.

С благодарностью вспоминаю своих первых наставников, высококвалифицированных специалистов и педагогов, многих из которых по праву можно назвать основателями анестезиологии и реанимации в Кемерове – Николая Федоровича Иванникова (заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии), Анатолия Сергеевича Заболотина, Владимира Викторовича Шевелева, Татьяну Константиновну Самойлову и многих других врачей отделения анестезиологии и реанимации 3-й городской больницы, под руководством, отеческой заботой и терпеливой опекой которых весьма быстро освоил основы практической анестезиологии и реанимации.

В ходе анализа вместе с наставниками случаев безуспешных реанимаций пришло желание более основательно заняться проблемой восстановления жизнедеятельности при выведении из терминальных состояний. Но в тех условиях, когда мои Учителя и наставники практически сутками работали в операционных или реанимационных палатах, а также оказывали экстренную помощь в других отделениях больницы, не имея необходимого оборудования и времени на какие-то серьезные научные исследования, мне посоветовали обратиться к Александру Яковлевичу Евтушенко. Когда на третьем курсе у нас были занятия на кафедре

**Диссертации, выполненные сотрудниками  
кафедры патофизиологии КемГМА**

**Докторские**

1. **Сендерихин С. П.** Материалы к характеристике функций печени после резекции желудка (Кемерово, 1961).
2. **Левин Ю. М.** Региональное кровообращение при смертельной кровопотере и последующем оживлении (в эксперименте) (Кемерово, 1965).
3. **Плаксин А. И.** Об отражении типа нервной системы и изменении реактивности организма в показателях возбудимости и физиологической лабильности нервно-мышечной ткани (Пермь, 1968).
4. **Евтушенко А. Я.** Общие закономерности восстановления и механизмы нарушений кровообращения в постреанимационном периоде (Кемерово, 1990).
5. **Лисаченко Г. В.** Гемодинамика в постреанимационном периоде инфаркта миокарда (экспериментальное исследование) (Кемерово, 1992).
6. **Будаев А. В.** Общие закономерности, патогенетическая значимость и коррекция ранних постреанимационных изменений мозгового кровотока (экспериментальное исследование) (Кемерово, 2008).

**Кандидатские**

1. **Евтушенко А. Я.** Вопросы реанимации и капиллярное кровообращение печени (экспериментальное исследование) (Кемерово, 1967).
2. **Копытина Р. А.** Вопросы сосудистой проницаемости при реанимации (Кемерово, 1969).
3. **Ванчаков К. А.** Почечный кровоток в динамике реанимации (экспериментальное исследование) (Кемерово, 1969).
4. **Подолужная Н. В.** Вопросы патогенеза и инфузионной терапии постреанимационной недостаточности кровообращения (Кемерово, 1980).
5. **Шалякин Л. А.** Распределение сердечного выброса в постреанимационном периоде после клинической смерти (экспериментальное исследование) (Кемерово, 1987).



6. **Разумов А. С.** Гемато-лимфатические взаимодействия при умирании от кровопотери и в раннем постреанимационном периоде (Кемерово, 1989).

7. **Иванова Н. А.** Водно-электролитные нарушения в патогенезе постреанимационной недостаточности кровообращения (Кемерово, 1989).

8. **Будаев А. В.** Влияние изменений распределения сердечного выбора на восстановление тканевого кровотока и функции мозга у животных, перенесших клиническую смерть (экспериментальное исследование) (Кемерово, 1996).

9. **Банных С. В.** Состояние эритронов в постреанимационном периоде (экспериментальное исследование) (Кемерово, 1997).

### **СПИСОК**

**диссертационных работ сотрудников КемГМА и других учреждений,  
выполненных под руководством (научным консультированием)  
кафедры патофизиологии**

#### **Докторские**

1. **Разумов А. С.** Общие закономерности ранних постреанимационных изменений процессов липопероксидации в головном мозге: роль реперфузии, патогенетическое значение: дис. ... докт. мед. наук. Специальность – патологическая физиология. Научный консультант – Евтушенко А. Я. (Кемерово, 2001).

2. **Гигорьев Е. В.** Варианты повреждения гематоперитонеального транспорта при абдоминальном сепсисе: диагностика и интенсивная терапия: дис. ... докт. мед. наук. Специальность – анестезиология и реаниматология, патологическая физиология. Научные консультанты – Чурляев Ю. А., Евтушенко А. Я. (Новокузнецк, 2004).

#### **Кандидатские**

1. **Кравченко А. И.** Механизмы снижения коагуляционно-агрегационного потенциала крови под действием температурной модификации плазмы: дис. ... канд. мед. наук. Специальность – патологическая физиология. Научный руководитель – Крейнс В. М., научный консультант – Евтушенко А. Я. (Ленинск-Кузнецкий, 1997).





#### 1973 год

Слева направо: сидят – асс. Н. В. Подолужная, асс. А. Я. Коперчак,  
зав. кафедрой проф. Р. Н. Шастин, доц. Р. А. Копытина, асс. Н. Н. Бандрина.  
Стоят – ст. преп. Г. В. Лисаченко, асс. Г. Т. Мотин, доц. А. Я. Евтушенко, асс. В. А. Ещенко



#### 1976 год

Слева направо: сидят – доц. Р. А. Копытина,  
зав. кафедрой доц. А. Я. Евтушенко, асс. Н. Н. Бандрина.  
Стоят – асс. А. Г. Частиков, асс. А. Н. Хлудеев, асс. Н. В. Подолужная,  
асс. Г. Т. Мотин, доц. Г. В. Лисаченко



**1986 год**

Слева направо: сидят – асс. Н. А. Иванова, доц. Н. В. Подолужная,  
зав. кафедрой доц. А. Я. Евтушенко, ст. лаб. Н. К. Карташова.  
Стоят – асс. А. И. Яковлев, асс. И. Н. Жигаев, асс. А. С. Разумов,  
асс. Л. А. Шалякин, доц. Г. В. Лисаченко



**2002 год**

Слева направо: сидят – доц. Л. А. Шалякин, доц. Н. В. Подолужная,  
зав. кафедрой проф. А. Я. Евтушенко, доц. Н. А. Иванова.  
Стоят – доц. С. В. Банных, проф. Г. В. Лисаченко, асс. Н. К. Карташова,  
асс., к. м. н. А. В. Будаев





Первомай 1983 года



Ст. преп. кафедры Н. К. Карташева с 377-й группой (2001)





Поздравляем Татьяну Яковлевну с рождением дочки (9 октября 2007 года)



Совет молодых ученых Кем ГМА после успешного завершения студенческой конференции (сидит 3-я слева С. В. Банных)



**Сендерихин  
Соломон  
Павлович**

Доктор медицинских наук, профессор, основатель и первый заведующий кафедрой патофизиологии Кемеровского государственного медицинского института с 1958 по 1962 год. Окончил государственный институт медицинских знаний (г. Ленинград) в 1928 году. С 1932 по 1958 г. работал в качестве ассистента, затем доцента кафедры патофизиологии I Ленинградского медицинского института (с перерывом в 1936–1946 гг., когда работал во Всесоюзном институте экспериментальной медицины и служил в рядах Советской Армии). Область научных интересов – патофизиология пищеварения и печени. Докторская диссертация «Материалы к характеристике печени после резекции желудка» защищена в 1961 году. В 1962 г. перешел на заведование кафедрой патофизиологии и фармакологии медицинского факультета Петрозаводского университета.



**Левин  
Юрий  
Маркович**

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии Кемеровского государственного медицинского института с 1962 по 1965 г. Окончил Новосибирский государственный медицинский институт в 1954 г. С 1955 г. работал ассистентом кафедры патофизиологии Новосибирского медицинститута. С 1957 г. руководил экспериментально-хирургическим (патофизиологическим) отделом в НИИ травматологии и ортопедии г. Новосибирска. Кандидатскую диссертацию «Изменение реакции животных, оживленных после клинической смерти, на кофеин и строфантин» защитил в 1959 г., докторскую – «Регионарное кровообращение при смертельной кровопотере и последующем оживлении (в эксперименте)» – в 1965 г.



**Евтушенко  
Александр  
Яковлевич**

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии с курсом биоэтики Кемеровской государственной медицинской академии, действительный член РАЕН, Польской академии медицины, Международной академии медицины им. А. Швейцера. Окончил лечебный факультет Кемеровского государственного медицинского института в 1963 г., аспирантуру при кафедре патофизиологии КГМА – в 1966 г. Работал ассистентом, доцентом, с 1975 г. заведует кафедрой патофизиологии КемГМА. С 1985 по 1990 г. был деканом лечебного факультета, с 1991 по 2007 г. – ректором института (академии). Кандидатскую диссертацию «Вопросы реанимации и капиллярное кровообращение печени» защитил в 1968 г., докторскую «Общие закономерности восстановления и механизмы нарушений кровообращения в постреанимационном периоде» – в 1990 г.



**Подолужная  
Наталья  
Владимировна**

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии. Окончила лечебный факультет Кемеровского государственного медицинского института в 1969 г. С 1969 г. работает на кафедре патофизиологии Кемеровского медицинского института (академии) в должности ассистента, с 1983 г. – доцента. Кандидатскую диссертацию «Вопросы патогенеза и инфузионной терапии постреанимационной недостаточности кровообращения» защитила в 1980 г. С 1997 по 2007 г. по совместительству возглавляла редакционно-издательский отдел академии.





**Гришанова  
Татьяна  
Григорьевна**

Ассистент кафедры патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии. Окончила лечебный факультет Кемеровской государственной медицинской академии в 1997 г., интернатуру по специальности «Лечебное дело» – в 1998 г. С 2005 г. принята на кафедру патофизиологии Кемеровской медицинской академии в качестве ассистента. Возглавляет общий отдел академии с 1998 г.



**Зеленюк  
Татьяна  
Яковлевна**

Ассистент кафедры патофизиологии Кемеровской государственной медицинской академии. Окончила лечебный факультет Кемеровской государственной медицинской академии в 2002 г. и интернатуру по специальности «Лечебное дело» – в 2003 г. После окончания интернатуры принята на кафедру патофизиологии Кемеровской медицинской академии в качестве ассистента.





### 2008 год

Слева направо: сидят – лаб. В. Г. Звенигородская, проф. Г. В. Лисаченко, доц. Н. В. Подолужная, зав. кафедрой проф. А. Я. Евтушенко, доц. С. В. Банных, доц. Н. А. Иванова.

Стоят – лаб. З. В. Шестакова, лаб. Е. Л. Елистратова, доц. А. В. Будаев, доц. Л. А. Шалякин, асс. Т. Я. Зеленюк, асс. Т. Г. Гришанова, ст. преп. Н. К. Карташова, асс. О. Н. Любач



**Кафедре патофизиологии 50 лет (1958–2008)**

*Корректор, технический редактор – Аносова К. М.*

*Художественный редактор – Сапова Т. А.*

*Ответственный редактор – Евтушенко А. Я.*

Подписано в печать 17.11.2008. Тираж 200 экз. Формат 21×30½.

Условных печатных листов 4,0. Печать трафаретная.

Отпечатано  
редакционно-издательским отделом  
Кемеровской государственной медицинской академии  
650029, Кемерово, ул. Ворошилова, 22а.  
**<http://www.kemsma.ru/rio/>**  
Лицензия ЛР № 21244 от 22.09.97

Требования к авторам:  
**<http://www.kemsma.ru/rio/forauth.shtml>**