

**ПАМЯТИ**  
**КОЛЕСОВА МИХАИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА**  
**(1928-2016)**

**Околокулак Е.С., Пашенко Т.П., Смолко Я.Е., Сидорович С.А.**

*УО «Гродненский государственный медицинский университет», Беларусь  
Кафедра нормальной анатомии*

Родился Михаил Александрович 3 июня 1928 г. в Российском селе Дмитровское Мяксинского района Вологодской области. После окончания Ленинградского санитарно-гигиенический института в 1954 г. он поступил в аспирантуру при кафедре анатомии этого же института, а через три года после окончания аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию (1960 г.), а еще через семь лет был утвержден в звании доцента (1967 г.).

1957 г. – ассистент кафедры анатомии человека Кемеровского государственного медицинского института;

1960 г. – ассистент кафедры нормальной анатомии Гродненского государственного медицинского института;

1967 - 1998 – доцент кафедры нормальной анатомии Гродненского государственного медицинского института.

Опубликовал около 60 научных работ, получил свидетельства на 4 рационализаторских предложения. Награжден медалью «Ветеран труда», отмечен 20 благодарностями.

Научные исследования касались ряда вопросов современной анатомии. Впервые им была описана сеть лимфатических капилляров и лимфатических сосудов в подслизистом слое гортани, отмечено отношение лимфатических капилляров к лимфатическим узелкам, а также выявлены лимфатические капилляры в слизистой оболочке голосовых складок. Им была дана сравнительная характеристика архитектуры капилляров в сосочковой части слизистой оболочки языка у различных млекопитающих, изучена реакция лимфатического русла языка собаки при острой лучевой болезни. Показаны не только функциональные, но и морфологические изменения в виде расширения диаметра лимфатических капилляров и повышения их проницаемости.

При изучении васкуляризации стенок артерий выявлены особенности, свидетельствующие о том, что питание стенок одних

артерий (общая сонная, позвоночная и основная) осуществляется как со стороны просвета артерий, так и за счет vasa vasorum, тогда как сосуды мозгового круга, не имеющие в своих стенках vasa vasorum, питаются исключительно за счет крови, циркулирующей в их просвете.

В экспериментах исследовалось отношение животных к кислородной недостаточности. Показано, что средняя продолжительность жизни у адаптированных к гипоксии крыс почти вдвое больше, чем у неадаптированных, что связано с развитием у адаптированных животных компенсаторных механизмов к гипоксии и не зависит от морфологических особенностей развившихся окольных путей. Показаны особенности морфологических изменений нервной ткани головного мозга, артерий и вен при острой и хронической гипоксии. При этом также отмечено положительное влияние адаптации на изменения структуры нейронов. Сделан вывод, что острая гипоксия вызывает перераспределение кровотока в сторону преимущественного кровоснабжения сердца, мозга, печени за счет уменьшения кровоснабжения других органов.

При изучении комплексного влияния гипоксии и гравитационных перегрузок на кровоснабжение головного мозга показана принципиальная возможность поиска эффективных специфических методов тренировки, повышающих устойчивость организма к сочетанному воздействию острой гипоксии и отрицательных гравитационных перегрузок [1].

Некоторое время Михаил Александрович возглавлял студенческий научный кружок на кафедре и в это время он вместе со студентами активно работал над пополнением музея кафедры анатомическими препаратами.

Характеризуя Михаила Александровича как педагога, необходимо отметить его высокий профессионализм. Студенты в высшей степени уважительно и почтительно относились к нему, а он всегда старался как можно понятнее объяснять строение различных органов и систем с демонстрацией большого количества препаратов, изготовленных им самим или совместно со студентами. Он всегда был честным человеком, верным своим принципам, никогда не позволял себе повышать голос на студентов или коллег по работе. Никогда не терял хорошего

расположения духа и старался вести здоровый образ жизни. В своем рабочем кабинете он держал гантели и штангу, всегда пешком приходил на работу и практически ежедневно совершал прогулки на велосипеде.

Умер Михаил Александрович 10 февраля 2016 г. Память о нем навсегда сохранится в сердцах его учеников, сотрудников кафедры и всех, кто его знал.

**Литература:**

1. Лобко, П.И. Анатомы Беларуси: Монография / П.И.Лобко. – Мн.: УП «Технопринт», 2003. – С.62-63.

РЕПОЗИТОРИЙ ГРГМУ