

ИТОГИ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ посвященной 100-летию со дня рождения чл.-корр. АМН СССР, профессора **АЛЕКСЕЯ ГЕОРГИЕВИЧА КНОРРЕ**

19 декабря 2014 состоялась научная конференция, посвященная 100-летию юбилею профессора А.Г. Кнорре – одного из крупнейших мировых морфологов-эволюционистов, возглавлявших кафедру гистологии и эмбриологии нашего ВУЗ'а долгие 26 лет.

В аудитории №5 собрались профессора и преподаватели кафедр гистологии и эмбриологии медицинских ВУЗ'ов нашего города: Военно-медицинской Академии им. С.М.Кирова, биофака Университета, Академии ветеринарной медицины, Педиатрического Университета, Архангельской медицинской Академии, научные сотрудники Зоологического Института, Института экспериментальной медицины, студенты нашего Университета. На конференции присутствовали проректора Педиатрического Университета по учебной и научной работе – профессора Ю.С. Александрович и Р.А. Насыров.

Конференция была открыта проректором по учебной работе СПбГПМУ профессором Ю.С. Александровичем. От имени руководства Университета им был высоко оценен вклад профессора А.Г. Кнорре в Отечественную и Мировую науку – общую и сравнительную эмбриологию, эмбриологию человека, эволюционную гистологию, филогистогенез. Юрий Станиславович поздравил коллектив кафедры гистологии и эмбриологии с юбилеем ее бывшего выдающегося руководителя и отметил, что приказом ректора нашего Университета профессор В.В.Левановича кафедре гистологии и эмбриологии нашего ВУЗ' присвоено имя Алексея Георгиевича.

Во вступительном слове заведующий кафедрой гистологии и эмбриологии имени А.Г. Кнорре профессор Э.И. Валькович выразил уверенность, что наследие Алексея Георгиевича выражается в учебном процессе и развивается в научных работах доцентов В.Г. Кожухаря (его аспиранта) и М.В. Столяровой.

Творческому пути профессора А.Г. Кнорре было посвящено выступление его бывшего аспиранта – ныне доцента кафедры гистологии и эмбриологии В.Г. Кожухаря. Материалы этого выступления опубликованы в декабрьском выпуске газеты «Педиатр» 2014 года. Доклад был дополнен профессором Военно-медицинской академии В.Г. Гололобовым и профессором Академии ветеринарной медицины Е.И. Чумасовым. Выступавшие подчеркнули, что несмотря на преобладание в наследии Алексея Георгиевича масштабных общетеоретических и даже философских трудов (таких, как монография Эмбриональный гистогенез – настольная книга гистологов и эмбриологов), в него также входят и открытия мирового значения. Так, Алексеем Георгиевичем был впервые описан 14-ти суточный человеческий эмбрион, строение которого преподается в отечественных медицинских ВУЗ'ах и по сей день.

Было выступление дочери А.Г. Кнорре – И.А. Ферсман – ныне обаятельнейшего доцента Лесотехнической академии. В ее улыбке и выражении лица угадывались черты ее знаменитого отца. Вслед за ней с воспоминаниями об Алексее Георгиевиче как Личности выступила подруга И.А. Ферсман – О.Г. Ляшко. Алексей Георгиевич предстал перед слушателями Человеком, влюбленным в свое дело, Интеллигентом, владевшим несколькими языками, искусством карикатурной живописи и поэтического слова, обладавшим чувством юмора и заботливым отцом.

Выяснению вопросов филогенеза эндокриноподобных и нервных клеток в эпителии пищеварительного тракта беспозвоночных животных было посвящено обзорное выступление О.В. Зайцевой – заведующей лабораторией эволюционной морфологии Зоологического института РАН (Санкт-Петербург). Раскрытая в трудах ряда авторов способность перехода одних типов клеток в другие сохраняется у высших животных и может быть скрытой основой универсальных компенсаторно-приспособительных механизмов пищеварительной системы.

Доцент кафедры гистологии и эмбриологии имени проф. А.Г. Кнорре М.В. Столярова выступила с обзорным докладом о начальных этапах эволюции эпителиальных систем. В докладе представлена ультраструктурная организация эпителиально-мышечные клеток и интраэпителиальной нервной системы низших позвоночных, которые утрачиваются в ходе эволюции в связи с усложнением организации и появлением соматических мышц.



Доцент М.В. Столярова (кафедра гистологии и эмбриологии им. проф. А.Г.Кнорре).

Доклад преподавателя кафедры гистологии и эмбриологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова Жегловой М.Ю. был посвящен анализу процесса эмбрио- и фетогенеза эпителия маточно-вагинальной системы человека.

Профессор Санкт-Петербургского государственного университета Д.К. Обухов в своем обзорном докладе раскрыл современное представление о процессе пролиферации нейронов, пролиферативных зонах, апоптозе нейронов в ЦНС взрослых позвоночных животных и современных методах их изучения.

Представлению процесса регенерационного гистогенеза в огнестрельной кожно-мышечной ране с учетом изменений гистионов на разных этапах этого процесса был посвящен доклад заведующей кафедрой гистологии и эмбриологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова профессора И.А. Одинцовой.

Доцент кафедры анатомии человека Архангельской ГМА Ульяновская С.А. доложила о результатах экспериментального исследования вариативной анатомии и реактивных изменений тканей поджелудочной железы детей первого года жизни при некоторых аномалиях, пневмонии и синдроме внезапной детской смерти (аутопсия).

Серию выступлений профессорско-преподавательского состава завершил доклад завуча кафедры Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова доцента С.Э. Русаковой. В нем подчеркивалась необходимость использования педагогических традиций, созданных А.Г. Кнорре и другими Санкт-Петербургскими профессорами – А.А. Заварзиным и Н.Г. Хлопиным в преподавании гистологии и эмбриологии современным студентам-медикам.

В «Кратком очерке эмбриологии человека» А.Г. Кнорре подчеркивал, что разумный минимум сведений по сравнительной эмбриологии необходим учащимся для выработки «на конкретном фактическом материале исторического подхода к биологическим явлениям вообще, что является совершенно необходимым для врача». Этот принцип, полностью оправдавший себя на практике, лег в основу современной учебной программы подготовки курсантов Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология».

Научная жизнь кафедры гистологии и эмбриологии имени профессора А.Г. Кнорре получила дальнейшее развитие в работах молодых ученых, диссертационные исследования которых выполняются под руководством д.м.н., доцента этой кафедры А.В. Дробленкова. Об этом свидетельствовали заключительные выступления аспиранта И.Ю. Тиссена и соискателя Н.Г. Наумова. Первый доклад посвящен особенностям клеточного строения системы «положительного подкрепления» головного мозга и развивают научные исследования своего научного руководителя. Другой доклад имеет прикладное значение, поскольку раскрывает защитные механизмы нейроно-глиальной и нейроно-васкулярной интеграции в процессе постишемического повреждения головного мозга, а также иллюстрирует высокую информативность морфологи-



Аспирант И.Ю. Тиссен (Институт Экспериментальной медицины СЗО РАН и кафедра гистологии и эмбриологии им. проф. А.Г. Кнорре).

ческой верификации фармакологической коррекции последствий этого повреждения.

Работа конференции была продолжена на кафедре гистологии и эмбриологии имени профессора А.Г. Кнорре, где участникам был представлен стенд, посвященный истории кафедры, руководимой Алексеем Георгиевичем и была в непринужденной обстановке развернута дискуссия.

Доцент А.В. Дробленков и проф. Э.И. Валькович (кафедра гистологии и эмбриологии им. проф. А.Г.Кнорре)