

© И. А. Одинцова, С. Э. Русакова, 2014
УДК 611.013:061.3

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ЭМБРИОЛОГИИ (межвузовское научное совещание, Санкт-Петербург, 24 апреля 2014 г.)

24 апреля 2014 г. на кафедре гистологии с курсом эмбриологии Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова (ВМА) было проведено научное совещание «Проблемы теоретической и медицинской эмбриологии».

В его работе приняли участие гистологи, эмбриологи, биологи, анатомы, неонатологи, акушеры-гинекологи вузов и научно-исследовательских институтов Санкт-Петербурга. Среди них — представители ВМА (кафедры гистологии, биологии, нормальной анатомии, акушерства и гинекологии), Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И.Мечникова, Педиатрического медицинского университета, Государственного университета ветеринарной медицины и др. Цель совещания — обсуждение актуальных вопросов современной теоретической и медицинской эмбриологии, обмен опытом научно-исследовательской работы и преподавания.

В ходе совещания обсуждались: фундаментальные направления современных эмбриологических исследований; вопросы дифференцировки клеток зародышевых листков и эмбриональных зачатков тканей; современные технологии экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), его эффективность, безопасность, медицинские показания, этические и деонтологические проблемы; возможности предимплантационной генетической диагностики эмбрионов, полученных в ходе ЭКО; алгоритм подобной работы в семьях с наследственной патологией; рассмотрен один клинический случай: были обсуждены особенности преподавания эмбриологии курсантам и студентам медицинских вузов на современном этапе развития науки.

Совещание открыла заведующая кафедрой, д-р мед. наук проф. И.А.Одинцова, которая приветствовала собравшихся коллег и сформулировала цели совещания, связанные с оптимизацией преподавания медицинской эмбриологии.

Доклад на тему «Эмбриологические аспекты вспомогательных репродуктивных технологий» сделал проф. А.И.Никитин (Балтийский институт репродуктологии человека, Санкт-Петербург) — один из основоположников разработки и применения метода ЭКО в СССР. В докладе, помимо методологических основ, был представлен подробный обзор отечественной и зарубежной статистики эффективности ЭКО, развития внутриутробной и постнатальной патологии. Р.В.Деев (ВМА, Санкт-Петербург) выступил с сообщением «Предимплантационная генетическая диагностика в программе вспомогательных репродуктивных технологий», которое содержало материал о первом в России опыте практической реализации предимплантационной генетической диагностики в семье с первичным наследственным иммунодефицитом и успешном рождении полностью HLA-совместимого здорового ребенка в результате генетически контролируемого ЭКО.

С докладом «Развитие эпителиальной выстилки шейки матки в пренатальном онтогенезе человека» выступила М.Ю.Жеглова, охарактеризовав различные диффероны эпителиоцитов и указав на их важное значение в развитии определенных видов патологии.

Профессора И.А.Одинцова и Р.К.Данилов обратили внимание аудитории на то, что с введением нового Федерального государственного образовательного стандарта резко уменьши-

лось количество аудиторных часов, отведенных на изучение эмбриологии. Поскольку значительный акцент делается на самостоятельную работу обучающихся, требуется создание хороших современных учебных пособий по эмбриологии. Участниками совещания подчеркнута необходимость усиления фундаментальных основ преподавания эмбриологии, а также включения современных сведений о направлениях развития теоретической и медицинской эмбриологии.

Докладчикам были заданы ряд вопросов. В ходе обсуждения выступили: проф. Е.И.Чумасов (Государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург), д-р мед. наук С.В.Костюкевич (Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург), проф. В.Г.Гололобов (ВМА, Санкт-Петербург), доц. Ю.К.Хилова (ВМА, Санкт-Петербург), д-р мед. наук О.В.Молчанов (ВМА, Санкт-Петербург). Отмечено, что современные репродуктивные технологии должны рассматриваться как одна из групп лечебных манипуляций, имеющих строгие медицинские показания. Особой категорией показаний является профилактика рождения детей с наследственными заболеваниями в семьях с отягощенным анамнезом. Признано целесообразным повышать информированность медицинских специалистов, начиная с курсантской и студенческой скамьи, о лечебно-диагностических возможностях современных вспомогательных репродуктивных технологий на генном и клеточном уровнях. Данную работу необходимо проводить в содружестве со специалистами-репродуктологами, акушерами-гинекологами, врачами других смежных специальностей.

По итогам работы межвузовского совещания были сформулированы следующие выводы и предложения:

1. В условиях перехода на новый Федеральный государственный образовательный стандарт необходимо обратить особое внимание на дальнейшее развитие фундаментальных исследований в области эмбриологии и внедрение новейших научных достижений в образовательный процесс.

2. Регулярно пересматривать учебную программу и тематический план по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология»; учитывать современные тенденции развития профилактического, диагностического и лечебного направлений эмбриологических исследований в целях предупреждения распространения наследственной патологии среди населения.

3. В образовательном процессе необходимо расширить изложение вопросов, раскрывающих закономерные процессы эмбрионального гистогенеза, межтканевых взаимоотношений, возникновения генных и хромосомных болезней, критических периодов и аномалий развития, здорового образа жизни, реактивности и регенерации тканей, применения современных технологий для коррекции отклонений в этих процессах.

4. В плане научно-практической реализации — рассмотреть возможность внедрения современных диагностических методов и проведения совместных исследований со специалистами — эмбриологами, генетиками, гистологами и врачами акушерами-гинекологами, репродуктологами и педиатрами-неонатологами.

И.А.Одинцова и С.Э.Русакова