

Одинцова И. А., Гололобов В. Г.

**ПО ПОВОДУ НОВОЙ «ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ»
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ГИСТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ,
ЦИТОЛОГИЯ**

*Кафедра гистологии с курсом эмбриологии (заведующая — проф. И. А. Одинцова)
Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург,
e-mail: odintsova-irina@mail.ru*

Более восьми лет прошло с момента выхода в свет ныне действующей программы [4] по нашей дисциплине. Преподаватели кафедр гистологии вправе были ожидать от новой программы [5] определенной новизны в ее содержательной части согласно современным достижениям в области клеточной биологии, гистологии, эмбриологии человека и практической медицины. В этой программе в новой редакции сформулированы цель, задачи, место дисциплины в системе подготовки врача, отражены требования к результатам ее освоения, часть из которых, по нашему мнению, явно завышены. Однако по содержанию примерная программа 2010 г. мало чем отличается от предшествующей, разве тем, что она составлена очень подробно.

Изучая программу, мы встретились с трудностью определения принципа, положенного в основу последовательности изучения тем по частной гистологии. В предлагаемом варианте не проявляется гистофизиологический принцип и слабо отражаются критерии, имеющие эволюционные аспекты. При этом частная гистология все больше смещается на позиции микроскопической анатомии. Известно, что, согласно филогенетической теории эволюции тканей А. А. Заварзина [3], в организме образуются четыре тканевых системы, обеспечивающие основные функции: покровные, внутренней среды, мышечные и нервные. Тканевый «стержень» находит отражение в определении частной гистологии как учения о тканях и особенностях их развития, строения, функций и межтканевых взаимодействий в составе органов и систем органов [1]. При всем разнообразии функций каждого органа всегда существует ведущая, которая осуществляется в рамках четырех основных свойств живого. По этому принципу возможно научное обоснование объединения органов человека в четыре функциональные системы, в состав которых входят комплексы органов, связанных общностью выполняемой ведущей функции: система кровя, система органов внутренней среды с выполнением метаболических функций, система органов, обеспечивающая реактивные свойства, опорно-двигательная система [2].

Некоторые частные замечания. Обозначенный в разделе «Общая гистология» термин «диффероны» при рассмотрении тканей в составе органов используется только применительно к эпидермису. Не упомянуто имя выдающегося гистолога А. А. Максимова — основоположника унитарной теории кроветворения. Преподавателю-гистологу непонятны причины включения симпластов и межклеточного вещества в общую группу неклеточных структур. При отсутствии темы «Опорно-двигательная система» в соединительных, скелетных и мышечных тканях прописаны сухожилие, хрящ, мышца и кость как органы. Среди органов чувств не нашлось места органу осязания, периферическая (рецепторная) его часть размещена в общей гистологии среди нервных окончаний без указания на то, что многие из них имеют прямое отношение к этому органу. Железы кожи не отнесены к придаткам кожи (только волосы и ногти), что не отвечает представлениям о гистогенезе, строении и функции кожи как органа. Не обошлось без казуистики — в ответе к ситуационной задаче форма ядра палочкоядерного нейтрофила названа словосочетанием «изогнутая колбаска».

Отдельно следует заметить, что в разделе 9 программы, который называется «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины», отсутствует «Руководство по гистологии» [6], в написании которого приняли участие многие руководители педагогических и научных коллективов ведущих вузов, НИИ России и СНГ.

Мы не склонны драматизировать ситуацию, так как программа 2010 г. обозначена как «примерная», что оставляет преподавателям гистологии возможность для ее доработки, тем более, что все разделы нашей дисциплины необходимы для изучения последующих 27 теоретических и клинических дисциплин [5].

ЛИТЕРАТУРА

1. Данилов Р. К. Вклад ученых-гистологов Военно-медицинской академии в разработку учения о тканях. Актуальные вопросы гистогенеза и регенерации. Общие принципы организации тканей позвоночных // *Фундаментальные и прикладные проблемы гистологии: гистогенез и регенерация тканей*. Труды Воен.-мед. акад. СПб.: 2004. Т. 257. С. 11–47.
2. Данилов Р. К. Гистология. Эмбриология. Цитология: Учебник для студентов медицинских вузов. М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006.
3. Заварзин А. А. Избранные труды. М. — Л.: Изд-во АН СССР, 1953.
4. Примерная программа по дисциплине гистология, эмбриология, цитология. М.: 2002.
5. Примерная программа по дисциплине гистология, эмбриология, цитология. М.: 2010.
6. Руководство по гистологии. В 2 т. 2-е изд., испр. и доп. СПб.: СпецЛит, 2011.