

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» (ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»)  
Адрес: 197758, Санкт-Петербург, посёлок Песочный, Ленинградская ул., д. 68А, лит. А  
Телефон: (812) 573-91-31

## РЕЦЕНЗИЯ

### **на выпускную квалификационную работу студентки 11.С10-м группы медицинского факультета СПбГУ Перминовой Анастасии Аркадьевны «Иммуногистохимическая характеристика нейрогенеза у плодов»**

Работа Перминовой А.А. посвящена изучению нейрогенеза у плодов. Тема исследования актуальна, поскольку в настоящее время отсутствуют четкие представления о профиле экспрессии маркеров пролиферирующих, созревающих и уже дифференцированных нервных клеток в ткани мозга плода в условиях физиологического нейрогенеза.

Работа проводилась на базе Санкт-Петербургского НИИ фтизиопульмонологии. В ней в полной мере продемонстрировано умение автора пользоваться методами сбора, обобщения и обработки информации. Цель и задачи исследования сформулированы четко. В работе использован гистологический материал (ткань головного мозга) от двух родившихся в 2014-м году мертворожденных плодов 23-24 недель гестации. Малый объем объектов исследования компенсируется тщательностью и широтой проведенной лабораторной работы.

Исследование имеет научную новизну и представляет практическую ценность.

Работа построена по классическому образцу и включает в себя введение, обзор литературы, характеристику материала и методов исследования, главу собственных исследований автора, заключение, выводы и список литературы. Текст, выполненный автором, отвечает современным требованиям русского языка, иллюстрации достаточно убедительны.

Заключение и выводы выпускной квалификационной работы вытекают из содержания работы, сформулированы кратко и точно.

С точки зрения рецензента работа имеет дальнейшие перспективы, при этом необходимо увеличить число наблюдений, а также расширить возрастной диапазон исследуемых плодов, что позволит еще более точно

детализировать иммуногистохимические аспекты физиологического нейrogenеза у человека.

*Заключение:* выпускная квалификационная работа Перминовой Анастасии Аркадьевны является законченным, самостоятельно выполненным исследованием и заслуживает положительной оценки.

Заместитель директора по  
организационно-методической работе  
ГБУЗ СПб КНПЦСВМП(о),  
доктор медицинских наук, профессор



Д.Е. Мацко