Отзыв научного руководителя

академика РАН, руководителя отделения неотложной нейрохирургии НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, заведующего кафедрой нейрохирургии и нейрореанимации лечебного факультета ГБУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова, доктора медицинских наук, профессора Владимира Викторовича Крылова по диссертации Люньковой Регины Николаевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 «нейрохирургия» на тему: «Расширенные базальные доступы в хирургии артериальных аневризм головного мозга»

Люнькова Регина Николаевна с 1998 по 2000 гг. обучалась в клинической ординатуре РМАПО по специальности «нейрохирургия» на базе ОКБ №1, г. Иркутск. С 2000 по 2003 гг. обучалась в очной аспирантуре ФГБУ РНХИ им. проф. А.Л. Поленова, г. Санкт-Петербург. Проявила склонность к научной деятельности, интересовалась анатомией сосудов головного мозга и проблемами хирургического лечения артериальных аневризм. В аспирантуре принимала участие в мастер-классах по хирургии основания черепа, посещала ежегодные научно-практические съезды нейрохирургов в рамках «Поленовских чтений» и научно-практических конференций молодых ученых на базе кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии СПб ГМУ им. академика И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург. С 2012 по 2014 гг. работала младшим научным сотрудником ГБУЗ НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ. С 2012 года по настоящее время работает лаборантом на кафедре нейрохирургии и нейрореанимации лечебного факультета ГБУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова, г. Москва. За время работы принимала участие в организации мастер-классов «Хирургия церебральных артериальных аневризм» отделения неотложной нейрохирургии НИИ СП им. Н.В. Склифосовского и Aesculap Academia, проводила практические занятия по нейроанатомии и оперативной хирургии базальных доступов.

За время работы младшим научным сотрудником ГБУЗ НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ и лаборантом на кафедре нейрохирургии и нейрореанимации лечебного факультета ГБУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова Р.Н. Люньковой проведен большой объём топографо-анатомической и экспериментально-хирургической работы по теме диссертации. Р.Н. Люньковой предложена методика забора блок-препаратов головного мозга в твердой мозговой оболочке на вырубленном основании черепа с инъецированными латексом сосудами для изучения микрохирургической анатомии артерий каротидного и вертебробазилярного бассейнов, а также моделирования базальные нейрохирургических доступов. Автором проанализирован топографо-анатомический материал, включающий 150 секционных случаев исследования строения вырезки намета мозжечка, топографии и вариантов анатомического строения артерий каротидного и вертебробазилярного бассейнов, строения отделов кавернозного синуса, положения петель и сегментов внутренней сонной артерии, топографии треугольников основания черепа.

Полученные данные имеют большую ценность для практической нейрохирургии и выбора хирургического доступа, так как учитывают индивидуальное строения сегментов артериального круга большого мозга и угловые параметры рельефа основания черепа. Автором изучена хирургическая анатомия переднего инцизурального пространства и топография верхушки базилярной артерии относительно спинки турецкого седла и зон ската, которые влияют на выбор направления и вида хирургического доступа. Изучена проксимальная би-(три)фуркация задней мозговой артерии по отношению к крючку гиппокампа и отделам обводной цистерны, выделены типы ее строения, влияющие на объём и место предполагаемой тракции головного мозга. Автором предложена классификация форм вырезки намета мозжечка на основе краниометрических характеристик, выделены формы ангиоархитектоники корковых ветвлений задней мозговой и мозжечковой артерий. Все данные научного исследования Р.Н. Люньковой тщательно протоколированы, работа содержит большой объем фото- и видеоархивов, схем и рисунков. Результаты проведенного автором исследования легли в основу диссертации. При выполнении данной диссертации автор проявила себя компетентным исследователем, способным четко поставить цели и задачи, определить необходимые методы исследования и проанализировать полученные результаты.

В целом лаборанта кафедры нейрохирургии и нейрореанимации лечебного факультета ГБУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова Регину Николаевну Люнькову можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи и научно-исследовательские проблемы, достойного ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий научным отделением неотложной нейрохирургии
ГБУЗ НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ,
заведующий кафедрой нейрохирургии
и нейрореанимации лечебного факультета
ГБУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова,
академик РАН, доктор медицинских наук, профессор **Владимир Викторович Крылов**

Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Владимира Викторовича Крылова заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ,
доктор медицинских наук **Галина Владимировна Булава**