

Отзыв

научного консультанта соискателя Румовской Софии Борисовны о её работе над темой диссертации «Исследование методов поддержки принятия коллективных диагностических решений и разработка инструментальных средств «Виртуального консилиума» (на примере диагностики артериальной гипертензии)»

Исследования соискателя направлены на решение сложной задачи клинической диагностики, болезни века, медико-социальной проблемы с высоким риском осложнений, широкой распространенностью и недостаточным контролем в масштабе человеческого общества – артериальной гипертензии. С этими вызовами можно справиться только совместными усилиями медицины, техники и технологии. Учитывая статистику по своевременной диагностике данного заболевания – до 70 % пациентов уходят из лечебно-профилактических учреждений амбулаторно-поликлинического типа с неверным заключением, работа соискателя актуальна.

Индивидуальные медицинские диагностические заключения по этой болезни проблематичны, и представляется обоснованным подход, предлагаемый соискателем, – применение коллективного опыта и знаний для повышения качества решений. Выводы и рекомендации диссертации относятся к сфере техники и технологий медицинской информатики.

В процессе исследований Румовская С.Б. проделала значительный объем аналитической работы с медицинскими картами стационарных больных и документацией, регламентирующей процесс диагностики и постановки диагноза по артериальной гипертензии и сопутствующим заболеваниям, – рекомендации Всероссийского научного общества кардиологов, Всемирной организации здравоохранения и Международного общества по артериальной гипертонии. Данных рекомендаций должны придерживаться все медицинские работники, что универсализирует результаты диссертационной работы соискателя.

Инструментальная среда «Виртуальный консилиум» предоставляет возможность переноса диагностики квалификационного уровня и полноты

стационарного многопрофильного больничного учреждения в лечебно-профилактические учреждения поликлинического типа. «Виртуальный консилиум» предоставляет диагностическое заключение подобное клиническому эпикризу в медицинской карте стационарного больного, который формируется лечащим врачом по результатам всестороннего обследования пациента различными врачами узкой и общей специализации и подтвержден лабораторными и инструментальными методами обследования.

В ходе работы над темой диссертации совместно с врачами Калининградской клинической областной больницы, а также сотрудниками её архива медицинских карт пациентов соискатель Румовская С.Б. проявила такие личные качества, как целеустремленность, педантичность, способность к конструктивному диалогу и умение работать с людьми в коллективе.

Применение результатов диссертации Румовской С.Б в диагностической практике амбулаторно-поликлинических учреждений, для которых характерны дефицит врачей узкой специализации и превалирование врачей общей практики и терапевтов, снизит число диагностических ошибок, повысит качество и безопасность диагностических решений.

Работа соискателя Румовской С.Б. над темой диссертации оценивается положительно, а сам соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (информационно-вычислительное обеспечение)».

Заведующая первым
кардиологическим отделением
Калининградской клинической
областной больницы,
врач высшей категории, к. м. н.,
Заслуженный врач России



«31» октября 2016 года.

 Т.В. Пасоркина