

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации УЛАНОВСКОЙ Екатерины Владимировны на тему «Возможности методов лучевого исследования в диагностике и экспертизе профессионального миофиброза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13. – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.02.04 – медицина труда.

Как известно, технический прогресс способствует роботизации производственных процессов. Автоматизация многих промышленных узлов (плавки иковки металла, сборки конструкций, сварки и др.) сопровождается сокращением числа рабочих мест, на которых человек подвергается воздействию вредных и опасных факторов. Однако существуют производства, на которых еще долгое время ручной труд будет незаменим. Например, обработка сварочных швов металлоконструкций в замкнутом пространстве в тяжелом машиностроении и судостроении возможна только с участием человека. Соответственно удельный вес заболеваний, связанных с физическими нагрузками, в структуре профессиональных болезней будет в ближайшей перспективе значительным. В связи с этим проблема сохранения здоровья работников, подверженных в процессе трудовой деятельности воздействию неблагоприятных факторов, в том числе напряжению и перенапряжению мышц верхних конечностей, приобретает особую актуальность.

В настоящее время в России распространенность патологии костно-мышечной системы от физического (функционального) перенапряжения велика и колеблется от 10 до 45% от всех впервые выявленных случаев профессиональной патологии, включая дегенеративно-дистрофическое заболевание мышц - миофиброз. Медицинское и социальное значение миофиброзов определяется постоянным ростом регистрации случаев данного заболевания, тенденцией к прогрессированию, быстрому переходу в хроническую стадию, приводящую к ранней потере трудоспособности и снижению качества жизни пациента. В связи с этим вопросы ранней диагностики этого заболевания имеют первостепенное значение. Представленная работа Е.В. Улановской, посвященная изучению вопроса применения методов лучевого исследования в диагностике профессионального миофиброза, расширяет спектр диагностических возможностей и является своевременной как с научной, так и с практической точки зрения. Автор дал гигиеническую оценку условиям труда работников с высоким уровнем риска развития профессионального миофиброза верхних конечностей. Е.В. Улановская впервые разработала и предложила к использованию метод количественной оценки патологических изменений анатомических структурных элементов поперечно-полосатых

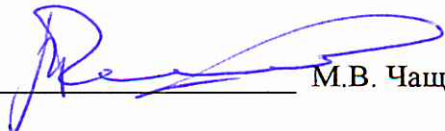
мышц верхних конечностей с помощью ультразвукового исследования. Разработанная ей шкала хорошо согласуется с действующей классификацией профессионального миофиброза по тяжести течения патологического процесса. Оценка чувствительности и специфичности метода ультразвукового исследования дала положительные результаты и позволила автору научно обосновать возможности объективизации полученных результатов диагностики миофиброза. Предложенная Е.В. Улановской методика магнитно-резонансной томографии мышц показала свою эффективность при ранней диагностике миофиброза профессионального генеза.

Диссертационная работа Е.В.Улановской, судя по автореферату, имеет большое практическое значение, так как разработанные ей методы объективизации исследования мышц позволяют повысить эффективность диагностики, тем самым повышая качество экспертных работ при проведении экспертизы связи заболевания с профессией. В ходе диссертационной работы автором были в ясной и понятной для специалистов форме изложены научные положения, выводы и рекомендации. Исследования являются обоснованными, что подтверждается использованием комплексного подхода к решению поставленных задач. Замечаний по тексту автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Е.В. Улановской «Возможности методов лучевого исследования в диагностике и экспертизе профессионального миофиброза», по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискании ученой степени кандидата медицинских наук п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.02.04 – медицина труда.

Руководитель Городского центра профпатологии
и реабилитации профессиональных больных
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»,
главный специалист по профпатологии
Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга,
врач высшей категории по профпатологии,
доктор медицинских наук, профессор

« 14 » марта 2017 г.


М.В. Чашин

194104. Санкт-Петербург, Литейный пр., 56
тел./факс (812) 275-73-77. email: m.chashchin@mariin.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.


_____ М.В. Чашин

Подпись д.м.н., проф. Чашина М.В. заверяю.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись  