

«Утверждаю»

Директор Института неотложной и  
восстановительной хирургии  
им. В.К. Гусака

д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ Фисталь Э.Я.

**ОТЗЫВ**

ведущей организации на диссертационную работу

Селивановой Екатерины Сергеевны

«КОЛИЧЕСТВЕННАЯ АНАТОМИЯ ПЕЧЕНИ И ЕЕ ВЕН ПО  
ДАНЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ СОМАТОТИПОВ У ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО И ПЕРВОГО ПЕРИОДА  
ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.3.1 – анатомия человека

#### **Актуальность для науки и практики**

В настоящее время наблюдается повышенный интерес к медицинской антропологии, изучению конституциональных особенностей организма человека и их взаимосвязи с проявлениями различных заболеваний. Особое внимание уделяется изучению влияния физического развития на общий соматический статус человека. Данные о корреляции между параметрами физического развития и формированием органов гепатобиллиарной системы на сегодняшний день представлены не в полном объеме и требуют более детального рассмотрения.

В литературе за последние годы стали появляться статьи, в которых авторы обращают внимание на необходимость более глубокого и тщательного изучения развития внутренних органов и их сосудистого русла не только в эмбриональном периоде, но и на протяжении всей жизни человека. Все чаще в клинической практике врачи отмечают тот факт, что топографическое расположение, форма и параметры органа зависят от конституциональных особенностей человека.

В настоящее время не выявлено анатомических паттернов, которые бы позволили оценить нормальные размеры печени и ее вен с учетом индивидуально-соматотипологических особенностей пациента.

Актуальность изучения зависимости количественных характеристик печени и ее вен обусловлена необходимостью формирования представления о параметрах печени у лиц мужского и женского пола разных возрастных групп и соматотипов, а также актуальна для Донецкого региона, где в настоящее время нет сведений о четко установленных количественных данных внутренних органов с учетом особенностей соматотипирования.

### **Основные научные результаты и их значимость для науки и производства**

Автором самостоятельно выполнены антропометрические измерения, на основании которых сформирована электронная база данных. Также рассчитаны соматотипы всех исследуемых по методике Carter (2002) с применением соматокарт. Совместно с участниками плановой научно-исследовательской работы кафедры анатомии человека им.проф.Н.Д.Довгялло автором проведено ультразвуковое исследование печени, воротной вены и печеночных вен. Диссертантом впервые детализированы и систематизированы представления о нормальных размерах долей печени, воротной вены (внепеченочной и внутripеченочных частей), печеночных вен (правой, средней и левой) у жителей Донецкого региона.

На основании полученных результатов построены математические модели, позволяющие определить должные размеры печени и ее вен у человека конкретного соматотипа. Данные модели могут быть применены в практическом здравоохранении при проведении ультразвукового исследования.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты исследования Селивановой Е.С. носят прикладной характер и могут быть использованы при проведении диагностического ультразвукового исследования печени и ее сосудов (воротной вены и печеночных вен).

Считаем необходимым продолжить работу по изучению и вопросам соматотипирования и характеристики антропометрических показателей жителей Донецкого региона; формированию паттернов нормальных размеров долей печени и диаметров воротной и печеночных вен у представителей разных возрастных групп и соматотипов.

Полученные новые научные данные могут использоваться в педагогическом процессе медицинских ВУЗов, что позволит повысить качество подготовки специалистов.

Материалы исследования доложены на ряде конференций, съездов, конгрессов. Основные результаты диссертации изложены в 14 печатных научных работах, из которых 3 статьи, соответствующих Приказу Министерства образования и науки ДНР № 964 от 25.12.2015 «О публикациях в рецензируемых научных изданиях».

Диссертационная работа имеет классическую структуру и включает в себя вступление, обзор литературы, раздел «Материалы и методы исследования», разделы с 3 по 6 содержат результаты собственного исследования автора, а также «Анализ и обсуждение результатов исследования», выводы, практические рекомендации и список использованных источников. Объем диссертации, её структура и оформление соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК ДНР к диссертационным работам, представляемым на соискание научной степени кандидата медицинских наук.

### **Заключение**

Диссертация Селивановой Екатерины Сергеевны «КОЛИЧЕСТВЕННАЯ АНАТОМИЯ ПЕЧЕНИ И ЕЕ ВЕН ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОМАТОТИПОВ У ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО И ПЕРВОГО ПЕРИОДА ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной медицинской науки и практики в целом и

анатомии человека в частности. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 – анатомия человека

Ученый секретарь

ИНВХ им. В.К. Гусака

к.м.н., с.н.с.

Д.Ш. Дюба

Институт неоложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака  
283045, г. Донецк, пр-т Ленинский, 47;  
Телефон: (062) 345-16-57; тел./факс: (062) 313-15-13;  
www.iursdon.ru; e-mail: iurs@mail.ru

С.н.с. Дюба Динара Шамильевна

согласна

на автоматизированную обработку персональных данных.

Подпись Дюба Д.Ш. заверяю!

Д.Ш. Дюба  
Начальник отдела кадров

