

Выводы

Таким образом, с возрастом увеличивается толщина рогового слоя и снижается шиповатого и зернистого слоев эпидермиса. Истончается сетчатый слой дермы, снижается плотность расположения пучков коллагеновых и эластических волокон, начинает преобладать аморфный компонент соединительной ткани, бедный гиалуроновой кислотой. Уменьшается количество сосудов, как в сосочковом, так и в сетчатом слое, что связано с изменением гормональной регуляции организма женщины и чувствительностью клеток к регуляторным сигналам.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Колиева, М. Х. Возрастные изменения шеи и области декольте. Взгляд дерматокосметолога / М. Х. Колиева, М. Чернышова // Эстетическая медицина. – 2010. – Т. 9. – С. 431–439.
2. Facial wrinkles as a predictor of decreases renal function / В. Н. Park [et al.] // Nephrology (Carlton). – 2008. – № 6. – Р. 522–527.
3. Возрастные изменения кожи [Электронный ресурс] / Medgel. – 2018. – Режим доступа: http://www.medgel.ru/biomaterials/fillers/articles_59.html. – Дата доступа : 02.03.2022.
4. Decreased collagen production in chronologically aged skin. Roles of age-dependent alteration in fibroblast function and defective mechanical stimulation / J. Varani [et al.] // Am J Pathol. – 2006. – Р. 1861–1868.
5. Fisher, G. Mechanism of photoaging and chronological skin aging / G. Fisher, S. Kang, J. Varani // Arch Dermatol. – 2002. – Р. 1462–1467.
6. Смирнова, И. О. Функциональная морфология старения кожи / И. О. Смирнова // Успехи геронтологии. – 2004. – С. 44–45.
7. Мяделец, О. Д. Функциональная морфология и общая патология кожи / О. Д. Мяделец, В. П. Адаскевич. – Витебск : Издательство Витебского медицинского института, 1997. – 269 с.

УДК 616-071.5

Д. Д. Кухленкова, Н. И. Шаблюк, А. О. Микулич, М. А. Цыкунов

Научный руководитель: старший преподаватель А. О. Микулич

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПЕРКУССИИ В СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ВРАЧА

Введение

За последние десятилетия современная медицина преобразилась в связи с внедрением в клиническую практику высокотехнологических методов диагностики различных заболеваний. Однако, один из физикальных методов клинического обследования – перкуссия, продолжает являться одним из основных методов исследования пациента [1].

Перкуссия представляет собой метод обследования больного, основанный на анализе звуков, возникающих при постукивании по поверхности тела больного. Нанесение перкуторных ударов приводит в колебание подлежащие ткани обследуемого, что сопровождается возникновением звуков [2]. При одинаковых условиях и силе простукивания характер этих колебаний, а соответственно и свойства возникающих звуков будут зависеть от количества содержащегося в обследуемом органе воздуха, плотности и эластичности входящих в него структур [3]. Анализ этих данных позволяет быстро определить границы, размеры органа и изменение плотности тканей в условиях отсутствия высокотехнологичного оборудования при первичном осмотре пациента (например, на дому, в полевых условиях). И определить дальнейшую тактику ведения больного.

Метод основан и введен в практику венским врачом Ауэнбруггером в 1761 г. Обязательным условием эффективного применения метода перкуссии в клинических условиях является совершенная техника, соблюдение правил, хорошее знание перкуторной нормы и семиотики заболеваний внутренних органов [4].

Цель

Определить распространенность применения метода перкуссии в современной клинической практике врача на территории Республики Беларусь.

Материал и методы исследования

Проведено анкетирование студентов 1–6 курсов лечебного факультета УО «Гомельский государственный медицинский университет». В анкетировании приняли участие 150 человек: 94 (62,7 %) женского пола и 56 (37,3 %) мужского. Средний возраст всех респондентов составил 19,84 лет.

Результаты исследования и их обсуждение

Из всех респондентов наибольшее количество 43 респондента – 3 курс (28,7 %), далее 38 респондентов – 4 курс (25,3 %), 28 респондентов – 2 курс (18,7 %), 23 респондента – 1 курс (15,3 %), 17 респондентов – 5 курс (11,3 %), 1 респондент – 6 курс (0,7 %).

Знают о методе перкуссии 147 (98 %) респондентов. На вопрос о применении врачом метода перкуссии на приеме у врача положительно ответили 46 (30,7 %) респондентов, отрицательно – 103 (68,7 %) респондента.

Уровни учреждения здравоохранения, на котором использовался метод перкуссии: 26 (17,3 %) респондентов указали поликлинику, 16 (10,6 %) респондентов больницу, 3 (2 %) респондента скорую медицинскую помощь и 2 (1,3 %) респондента консультативный центр (рисунок 1).

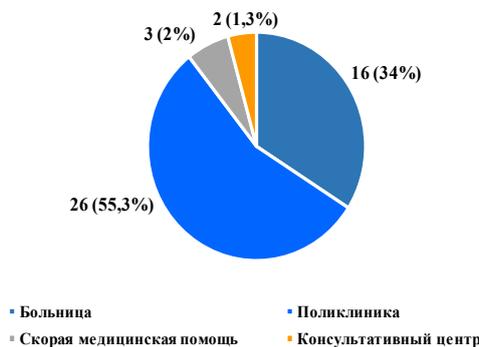


Рисунок 1 – База здравоохранения (подразделения), где врач применял метод перкуссии

На вопрос о специализации врача, проводившего перкуссию, респонденты ответили: 23 (15,3 %) – врач общей практики, 21 (14 %) – врач-хирург, 4 (2,7 %) – врач-кардиолог. Данный метод исследования не применялся при обращении к врачам у 102 (68 %) респондентов (рисунок 2).



Рисунок 2 – Специалист, применявший метод перкуссии

На вопрос об области тела, исследуемой методом перкуссии, респонденты ответили следующим образом: 10 (6,7 %) – проводили перкуссию живота, 29 (19,3 %) – проводили перкуссию грудной клетки, 9 (6 %) – проводили перкуссию как живота, так и грудной клетки. Перкуссия не проводилась 102 (68 %) респондентам (рисунок 3).



Рисунок 3 – Область применения перкуссии

Выводы

Исходя из данных ответов респондентов можно сделать вывод, что в настоящий момент метод перкуссии остается важным и значимым. Но применение его не находит широкого применения в практической медицине только 46 (30,7 %) респондентов отметили применение этого метода при визите к врачу. У 68 % метод перкуссии не применялся. Наиболее часто данный метод применяют врачи общей практики (15,3 %) и врачи-хирурги (14 %). На наш взгляд результаты данного исследования дают повод для дальнейшего изучения причин редкого применения метода перкуссии при первичном осмотре в практической медицине.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильев, К. К. К 250-летию описания перкуссии Леопольдом Ауэнбруггером / К. К. Васильев, В. А. Штанько // Одесский медицинский журнал. – 2011. – Т. 128, № 6. – С. 77–80.
2. Владение врачебными методиками физикального обследования пациента: ценный навык или устаревший метод? / Л. Е. Коньшина [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 1. – С. 1–9.
3. Физикальные методы диагностики асцита / В. Г. Субботина [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. – 2010. – № 5. – С. 20–21.
4. Шапошник, И. И. Развитие метода перкуссии в период войны 1812 года / И. И. Шапошник // Клиническая медицина. – 2013. – Т. 91, № 5. – С. 76.

УДК 611.136.7

Е. И. Левкович

*Научные руководители: к.м.н., доцент Г. В. Солнцева;
врач О. Н. Козак*

*Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
г. Минск, Республика Беларусь*

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ ПОЧЕЧНЫХ АРТЕРИЙ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ

Введение

На сегодняшний день изучение анатомических особенностей почечных артерий имеет большое практическое значение [1] в связи с увеличением количества малоинва-