

М. В. Каспартов, О. Н. Куцевич
**КОСТИ ВЕЗАЛИЯ КАК ПРИЧИНА БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ
И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОШИБОК ПРИ ОЦЕНКЕ РЕНТГЕНОГРАММ**

Научный руководитель к.м.н., доцент П. И. Беспальчук

Кафедра травматологии и ортопедии,

Белорусский государственный медицинский университет, г.Минск

Резюме: В статье приведены результаты изучения костей Везалия у пациентов, обращавшихся в Минский городской клинический центр травматологии и ортопедии на базе УЗ 6 ГКБ за февраль 2016 года.

Ключевые слова: рентгенограмма, сесамовидные кости, *ossa Vesalianum*.

Resume: The article contains results of the study Vesalius bone in patients who applied to the Minsk City Clinical Center of Traumatology and Orthopaedics, based on ultrasound 6 PDB for February 2016.

Keywords : X-ray , sesamoid bones , *ossa Vesalianum*.

Актуальность: По данным литературы кости Везалия (*ossa Vesalianum*) встречаются у 11,70% населения. Костями Везалия называют следующие образования: фабелла (*fabella*), добавочная кость у основания пятой плюсневой кости, добавочная кость у основания пятой пястной кости. Андреас Везалий описал данные кости в учебнике по анатомии человека «О строении человеческого тела, в семи книгах» (*De humani corporis fabrica*) в 1543 году. Сесамовидные кости Везалия могут являться причиной болевых синдромов и диагностических ошибок при оценке рентгенограмм.

Цель: Изучить встречаемость костей Везалия у пациентов, обращавшихся в Минский городской клинический центр травматологии и ортопедии на базе УЗ 6 ГКБ за февраль 2016 года.

Материалы и методы: В ходе исследовательской работы были рассмотрены рентгенограммы пациентов, обращавшихся в Минский городской клинический центр травматологии и ортопедии на базе УЗ 6 ГКБ, за февраль 2016 года. Были

отобраны снимки коленных суставов, суставов кистей и стоп, на которых были выявлены кости Везалия в характерных для них областях: основания пятых плюсневых и пястных костей, латеральная область коленного сустава.

Результаты и обсуждение: Кости Везалия были выявлены на 11,7% рентгенограмм пациентов, обращавшихся в Минский городской клинический центр травматологии и ортопедии на базе УЗ 6 ГКБ за февраль 2016 года. Фабелла была выявлена на 74,5% рентгенограмм коленного сустава. Среди них у 3 пациентов в этой области наблюдалось несколько сесамовидных костей (рисунок 1).



Рисунок 1 – Наличие у пациента двух фавелл

Добавочная кость у основания пятой плюсневой кости была обнаружена на 20% рентгенограмм. Добавочная кость у основания пятой пястной кости – у 5,5%. Собранные данные сопоставимы с мировыми (рисунок 2,3).

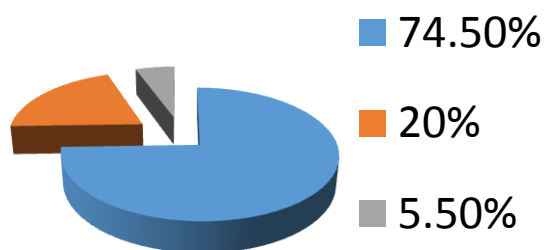


Рисунок 2 – Частота встречаемости разных костей Везалия

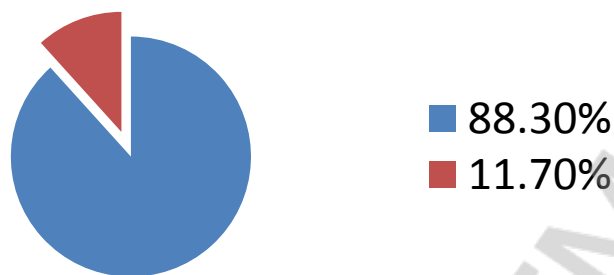


Рисунок 3 – Соотношение людей, имеющих кости Везалия к людям, у которых они отсутствуют

Сесамовидные кости Везалия могут являться причиной болевых синдромов и ошибочно диагностироваться при переломах, могут быть приняты за инородные тела и кальцификаты. На рентгенограмме (рисунок 5) представлен осколок пятой плюсневой кости, которую можно перепутать с костью Везалия, представленной на рентгенограмме (рисунок 4).



Рисунок 4 – добавочная кость у основания пятой плюсневой кости



Рисунок 5 – осколок пятой плюсневой кости

Выводы:

1. Кости Везалия являются частой рентгенологической находкой.
2. Возможность наличия у пациента костей Везалия следует учитывать при чтении рентгенологических снимков и постановке диагноза травматологическим пациентам.
3. Положение костей Везалия приводит к необходимости дифференцировки их с переломами близлежащих костей, инородными телами, опухолями, кальцификатами и эностозами.

M. V. Kaspartov, O.N. Kutsevich

VESALIA'S BONES AS A REASON OF PAIN SYNDROMES AND DIAGNOSTIC MISTAKES IN ESTIMATION OF X-RAY

*Tutor PhD, assistant professor P. I. Bespalchuk
Department of Traumatology and orthopedics,
Belarusian State Medical University, Minsk*

Литература

1. Vesalius A. On the Fabric of the Human Body, translated by W. F. Richardson and J. B. Corman. 5 vols/ Vesalius A. – San Francisco and Novato: Norman Publishing – 2009.
2. Везалий А. О строении человеческого тела в семи книгах. В 2-х томах. Серия «Классики науки». Пер. с лат. Терновского В. Н.. Послесл. Павлова И. П./ В. Н. Терновской – Москва: АН СССР – 1954.