

ID: 2017-12-6-T-16772

Тезис

Журкин К.И., Анисимова Е.А.

**Изменчивость высоты тел позвонков поясничного отдела позвоночника при остеохондрозе**

*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека*

Zhurkin K.I., Anisimova E.A.

**Variabilities of the height of corpus vertebrae of lumbar spine in osteochondrosis**

*Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Human Anatomy*

Остеохондроз является одной из наиболее часто встречаемых патологий поясничного отдела позвоночника, что обуславливает актуальность исследования его патогенеза. С этой целью были изучены 56 компьютерных томограмм поясничного отдела позвоночника, разделенные на две исследуемые группы – 28 без выявленных дегенеративно-дистрофических изменений и 28 с признаками остеохондроза (14 – мужских и 14 женских в каждой группе). Методом КТ-метрии установили высоту тел позвонков. Наблюдается увеличение высоты тел позвонков без признаков остеохондроза от грудно-поясничного перехода (L<sub>I</sub>) к вершине поясничного лордоза (L<sub>III</sub>), однако различия не достигают статистической значимости. Отмечается преобладание данного параметра на уровне L<sub>I</sub>–L<sub>III</sub> у мужчин относительно женщин. Для позвонков с выявленными признаками остеохондроза также характерна топографическая изменчивость – высота позвонков остается практически неизменной на уровне L<sub>II</sub>, L<sub>III</sub>, L<sub>IV</sub>, т.е. наблюдается сглаживание поясничного лордоза на уровне его вершины (L<sub>III</sub>, L<sub>IV</sub>), что говорит о формировании гиполордоза. Стоит отметить, что выявленные различия статистически незначимы как у мужчин, так и у женщин. Половые различия у позвонков с признаками остеохондроза нивелируются – наблюдается преобладание данного параметра у мужчин на протяжении всего поясничного отдела позвоночного столба (L<sub>I</sub>–L<sub>V</sub>).

Таким образом, остеохондроз, как патология, сопровождающаяся изменением структур позвоночника, оказывает влияние на топографическую и половую изменчивость высоты тел позвонков.

**Ключевые слова:** остеохондроз, поясничный отдел позвоночника

**Keywords:** osteochondrosis, lumbar spine