

**Одеський національний медичний університет
Наукове товариство анатомів, гістологів, ембріологів,
топографоанатомів України**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
VII КОНГРЕСУ НАУКОВОГО
ТОВАРИСТВА АНАТОМІВ,
ГІСТОЛОГІВ, ЕМБРІОЛОГІВ,
ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ**

**О д е с а
Видавець Бондаренко М. О.
2 0 1 9**

Алексеева В. В., Гаргін В. В.

ВИЗНАЧЕННЯ ЛИЦЬОВОГО ІНДЕКСУ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ БУДОВИ ЛОБНОЇ ПАЗУХИ ЗА ДАНИМИ СПІРАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ (СКТ)

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Лобна пазуха серед усіх навколоносових пазух відрізняється особливою мінливістю. В той же час питома вага травматичних пошкоджень передньої її стінки невпинно зростає. Тож особливо актуальним стає питання про реконструктивні пластичні операції цієї ділянки, які базуються на знаннях індивідуальної анатомічної мінливості цієї ділянки черепа людини.

Метою даного дослідження було визначення лицьового індексу та особливостей будови лобної пазухи за даними спіральної комп'ютерної томографії (СКТ).

Матеріали та методи: під спостереження потрапили СКТ 50 людей віком від 18 до 60 років чоловічої та жіночої статі, яким дане дослідження було проведено у зв'язку з причиною, не пов'язаною з патологією ЛОР-органів (підозра на інсульт та ін.).

Результати: після проведеного дослідження виявлено, що середнє значення лицьового індексу за даними комп'ютерної томографії становить 87,2. У більшості випадків (82%, 41 людина) під спостереження потрапили мезопросопіки (середньолиці люди), у яких лицьовий індекс в середньому становить 86,7. 12% досліджуваних (6 пацієнтів) – лептопросопіки (вузьколиці) з середнім лицьовим індексом – 92,8. У 6% випадків (3 пацієнти) лицьовий індекс виявився 82,3 (юрипросопіки). Ширина лобних пазух у широколиціх на 12,1%, а висота на 5,3% більше за середньолиціх. У вузьколиціх – висота на 4,97% більше за середньолиціх, а ширина на 3,72% менше за середньолиціх. Також виявлено високу позитивну кореляцію між лицьовим індексом та шириною лобної пазухи ($r=0,53$) та достовірну ($p=0,0001$) кореляцію між висотою та шириною лобної пазухи.

Висновки:

1. За даними СКТ більшість досліджуваних пацієнтів становлять мезопросопіки (лицьовий індекс становив 86,06).
2. Виявлено залежність ширини та висоти лобної пазухи від величини лицьового індексу.
3. Визначено достовірну залежність між шириною та висотою лобної пазухи та прямий високий кореляційний зв'язок між шириною пазухи та лицьовим індексом.