

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Наукове товариство студентів, аспірантів,  
докторантів і молодих вчених СумДУ

## ***ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ***

Матеріали  
ІХ студентської конференції  
(Суми, 25 лютого 2018 року)



Суми  
Сумський державний університет  
2018

## **СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИЙ СУГЛОБ ЯК СКЛАДОВА ЖУВАЛЬНОГО АПАРАТУ**

Бабаєва Т.Г, студентка; СумДУ, гр. СМ-701

Мета – вивчення особливостей розвитку скронево-нижньощелепного суглоба та визначення причин й наслідків порушення його функції.

Скронево-нижньощелепний суглоб – це єдине рухоме з'єднання кісток черепа. Його будова є найскладнішою серед усіх суглобів у організмі людини. Правий та лівий скронево-нижньощелепні суглоби пов'язані між собою непарною нижньою щелепою. Тому порушення функції одного суглоба завжди призводить до порушення функції протилежного, а ефективність їх роботи повністю залежить від симетрії інших компонентів жувального апарату.

Вчені припускають, що з 24-го тижня внутрішньоутробного розвитку суглоб вже здатний до рухів. Після народження продовжується його активне формування в процесі прорізування зубів.

До вроджених вад належить аплазія (відсутність) та гіпоплазія (недорозвинення) виростка нижньої щелепи. Описані такі синдроми, як синдром Робена, синдром I зябрової дуги, синдром I і II зябрових дуг, синдром Гольденхара та ін. Вади розвитку та анатомічні особливості суглоба зумовлюють деформацію обличчя у результаті зміни функціональної активності жувальних та м'язів, призводять до порушень акту ковтання та жування.

Набута патологія суглоба викликана запальними процесами суглоба (артрит), жувальних м'язів, привушної слинної залози, дистрофічними змінами (артрози), оклюзійними порушеннями, травмами суглобу. Причиною розладів функції суглоба часто є однібічна втрата зубів, особливо молярів. У таких випадках нижня щелепа зміщується у бік наявних зубів. Іншою причиною вважають тривале емоційне напруження та психічні травми.

Отже, усі складові жувального апарату, у тому числі і скронево-нижньощелепний суглоб, варто обстежувати та лікувати комплексно з метою збереження їх структури та функції.

Керівник: Ярмоленко О.С., к. мед.н., *асистент кафедри морфології*