

## КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА У ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ

Музурова Л.В., Коннов В.В., Кочелаевский А.А.

ГОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Росздрава

Саратов, Россия

Морфометрические параметры костных структур, формирующих височно-нижнечелюстной сустав формируют различные по силе и направлению корреляционные связи.

*Продольный размер суставной головки* не связан сильными и средними корреляционными связями с изученными краниометрическими параметрами. Данный параметр связан средней по силе корреляционной связью с продольными размерами суставной ямки ( $r=0,32$ ) и суставного бугорка ( $r=0,31$ ), длиной основания черепа ( $r=0,34$ ), шириной основания черепа ( $r=0,34$ ), с шириной лица ( $r=0,33$ ).

*Поперечный размер суставной головки* связан только слабыми корреляционными связями с изученными краниометрическими параметрами. Данный параметр связан слабой отрицательной корреляционной связью с поперечным размером суставного бугорка ( $r=-0,26$ ).

*Глубина суставной ямки* образует среднюю корреляционную связь с высотой суставного бугорка ( $r=0,65$ ). Слабые корреляционные связи выявлены с продольным размером суставной ямки ( $r=0,25$ ), с длиной и шириной свода ( $r=0,33$ ) и основания черепа ( $r=0,31$ ), с шириной и высотой лица ( $r=0,31$ ), с поперечным размером суставного бугорка ( $r=0,26$ ).

*Продольный размер суставной ямки* связан средней по силе корреляционной связью с продольным размером суставного бугорка ( $r=0,65$ ), с шириной свода ( $r=0,42$ ) и основания черепа ( $r=0,59$ ), с шириной лица ( $r=0,45$ ); слабой – с продольным размером суставной головки ( $r=0,32$ ), глубиной суставной ямки ( $r=0,29$ ), с высотой и поперечным размером суставного бугорка ( $r=0,34$  и  $r=0,27$ ), с длиной свода ( $r=0,30$ ) и основания ( $r=0,41$ ) черепа.

*Поперечный размер суставной ямки* формирует слабую отрицательную корреляционную связи с поперечным размером суставного бугорка ( $r=-0,31$ ). Со всеми остальными параметрами не выявлено значимых корреляционных связей ( $r=0,01-0,1$ ).

*Высота суставного бугорка* образует среднюю по силе корреляционную связь с глубиной суставной ямки ( $r=0,65$ ); слабую – с продольным размером суставной ямки ( $r=0,34$ ), с шириной лица ( $r=0,42$ ), с верхней высотой лица ( $r=0,27$ ), с длиной основания черепа ( $r=0,36$ ).

*Продольный размер суставного бугорка* связан средней по силе корреляционной связью с продольным размером суставной ямки ( $r=0,65$ ); слабой – с продольным размером суставной головки ( $r=0,31$ ), с поперечным размером суставной головки ( $r=0,26$ ), с высотой суставного бугорка ( $r=0,27$ ), с шириной основания черепа ( $r=0,36$ ).

*Поперечный размер суставного бугорка* образует слабые корреляционные связи с глубиной суставной ямки ( $r=0,26$ ), с продольным размером суставной ямки ( $r=0,27$ ). Слабая отрицательная корреляционная связь свойственна поперечному размеру суставной ямки ( $r=-0,26$ ).