

## ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Филиппов В.И., Шанда В.И., Булгаков В.В,  
Афонин А.П., Кирин А.А.

В предлагаемой работе была поставлена задача - получить характеристику антропогенетических признаков популяции Днепропетровской области. В соответствии с поставленной задачей исследовано 844 человека: из них 394 представителей мужского пола и 450 представителей женского пола. Все исследуемые принадлежали к одной, а именно украинской этнической группе коренных жителей Днепропетровской области. При этом, материал соответствовал основным требованиям, предъявляемым в антропологии, при исследовании популяций. Изучали следующие антропогенетические признаки: свёртывающийся язык трубочкой и несвёртывающийся; свободная и приросшая мочка уха; складывание рук и сцепление пальцев. Тип складывания рук определяли по положению предплечья (правое предплечье наверху - правый тип, левое - левый тип латерализации); сцепление пальцев определяли по положению большого пальца сверху.

Материал статистически обработан, о достоверности различий судили по Веберу, 1961.

Анализ данных свидетельствует, что у мужской части популяции индивидов способных свёртывать язык трубочкой на 27,42% больше при  $p < 0,001$ , чем не способных свёртывать язык трубочкой; свободная мочка уха встречается на 58,88% при  $p < 0,01$  чаще, чем приросшая; индивидов с левым типом складывания рук на  $9,14\%$  ( $p < 0,05$ ) больше, чем с правым типом складывания; левый тип сцепления пальцев на 14,72% встречается чаще, сравнительно с правым при  $p < 0,01$ .

В женской половине популяции частота встречаемости свёртывающийся - несвёртывающийся язык трубочкой, правый и левый тип сцепления пальцев не имеют статистически достоверных различий. Часто та встречаемости приросши мочки уха на 51,02% при  $p < 0,001$  меньше, чем свободной мочки. У представителей женского пола частота левого типа складывания рук на 20% при  $p < 0,001$  больше сравнительно с правым типом.

Сравнительный анализ мужской и женской части популяции свидетельствует, что достоверных различий в таких антропогенетических признаках как приросшая мочка уха, правый и левый тип складывания рук, правый и левый тип сцепления пальцев не выявлено. Частота встречаемости индивидов способных свёртывать язык трубочкой у представителей мужского пола больше при  $p < 0,05$  по сравнению с женским полом. Несвёртывающийся язык трубочкой чаще встречается у представителей женского пола при  $p < 0,05$ . Свободная мочка уха у представителей мужского пола встречается достоверно чаще ( $p < 0,05$ ) сравнительно с женским полом.