

К БИОСОЦИАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ УЧАЩИХСЯ

Д. Д. Отарова, М. В. Ефремова

Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик

Обследовано 252 учащихся 7-11 классов лицейского типа медико-биологического профиля. Тестирование с помощью ДДО Е. А. Климова показало, что в результате целенаправленного воспитания и обучения 60 % учащихся 11 классов изъявили желание специализироваться в области медицины. Тест ЕРІ Г. Айзенка, дополненный Л. М. Митиной, показал, что 92 % учащихся 7-х классов имеют устойчивый тип ВНД (53% сангвиники, 39 % холерики). В 9-х классах число холериков возрастает до 64 %. В 11-х классах сангвиников 29 %, холериков – 58 %. Высокий процент холериков сочетается с повышенным нейротизмом. Методика «корректирующей пробы», характеризующаяся устойчивостью, переключаемостью и продуктивностью внимания, показала, что продуктивность и устойчивость внимания в 7-х классах высоки у 8 % учащихся, в 9-х классах у 11 %, в 10-х классах у 29% и к 11-му классу высокие показатели зарегистрированы у 55 % учащихся. Утомляемость высока во всех возрастных группах.

Оценка общих интеллектуальных способностей по Кеттлю показала, что к 11-му классу у учащихся утверждаются такие необходимые для врача качества, как смелость (высокое развитие у 25 % учащихся 11-х классов), практичность (у 43% учащихся 11-х классов), развитое мышление (высокое развитие у 50% в 11-м классе), но у 93 % учащихся в 11-м классе теряется чувство коллективизма, возрастает сильное беспокойство, напряженность (от 0% в 7-х классах до 15% в выпускных).

Система профориентационной работы в лицейских классах продуктивна в плане выбора учащимися специальностей, приобретения интеллекта и других соответствующих профессии качеств, но высокие нагрузки оказывают невротизирующие воздействия на учащихся, и необходимо использование комплексных мер для снятия у них в процессе обучения психофизиологического стресса.

АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАЦЕНТЫ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ

Т. В. Павлова, А. В. Назорный, С. В. Надеждин

Белгородский государственный университет

Патология щитовидной железы (ЩЖ) составляет серьезную проблему для всей России и занимает первое место среди эндокринных заболеваний Белгородского региона. Особый интерес представляет внутриутробное формирование патологии. Важным моментом является то, что большинство органов в системе мать-плод функционирует как единый механизм, действие которого полностью еще не изучено.

В полученных нами данных показано, что между 1995 и 1999 гг. наблюдался резкий скачок заболеваемости патологией ЩЖ на территории Белгородской области с 7,4 до 14,2%. При изучении плацент выявлено, что они имели положительную динамику в увеличении массы плаценты по сравнению с контрольной группой с 580 ± 40 до 620 ± 20 . При гистологическом исследовании обращает на себя внимание гипертрофия и ги-