**Рецензия на диплом Кузнецовой Эльвиры**

**«Каково влияние окружающей среды и образа жизни на артериальное давление человека?»**

 Работа посвящена изучению вопроса о влиянии окружающей среды на артериальное давление. Во введении доказана актуальность данной работы.В первой главе автор разкрывает понятия, связанные с темой диплома, анализирует возможную этиологию и патогенез гипертензии. Текст на 70,12% заимствован из специальной литературы, поэтому полон массой медицинских терминов и понятий, мною с трудом воспринимаемых.

 Вторая часть – описание проводимых экспериментов, итоги по наличию корреляций и выводы по теме о влиянии факторов на величину артериального давления.

 Работа проводилась с двумя испытуемыми подростками. По данным вычислялась корреляция между АД и определённым условием: длительностью сна,ЧСС, атмосферным давлением, самочувствием.Графики сделаны для уровня корреляции по каждому фактору – вопрос – для обоих испытуемых находилась средняя величина?Или это графики для кого-то одного?

 Затем автор делает вывод и рекомендации, для поддержания постоянного уровня АД.

 Значимость проделанной работы очень большая – проделанные исследования наглядно показывают влияние некоторых факторов на уровень АД – то есть наши априорные умозаключения оказываются доказанными.

 Хотелось бы более понятных обьяснений по выстраиванию уровня корреляции на графике!

 Исследование чрезвычайно актуально, выполнено на хорошем уровне, все поставленные задачи решены, но теоретическая часть цель реферата, к сожалению, является плагиатом на 70%, текст не переработан, оценка - 4.

должность рецензента  - учитель биологии – Шалимова Е.Г.

« 25»апреля 2018 г.