

Міністерство освіти та науки України  
Сумський державний університет  
Медичний інституту



# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical  
Medicine

**Збірник тез доповідей**  
IV Міжнародної науково-практичної конференції  
Студентів та молодих вчених  
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

**ТОМ 1**

Суми  
Сумський державний університет  
2016

одинаково повлияла на две группы. На основании данных измерений и методик, можно сказать, что музыкальная терапия – музицирование, в большей степени влияла на изменения показателей исследуемой группы, которая состояла из больных кардиологического профиля, в меньшей, на контрольную группу, состоящая из больных хирургического профиля.

## **МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ АТРОФИИ ЗРИТЕЛЬНЫХ НЕРВОВ В УКРАИНЕ НА ПРИМЕРЕ СУМСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Грицай Т.А., Дяченко М.И, к.м.н. Любчак В.В.*

*Сумський державний університет, кафедра сімейної та соціальної медицини*

Заболевания зрительного нерва (ЗН) занимают 3-5 ранговые места в структуре офтальмологической заболеваемости развитых стран мира, особенное место занимает атрофия зрительных нервов (АЗН).

Анализ первичной инвалидности в 2013 г., проведенный Т.А. Алифановой показал, что в Украине АЗН составляет 7,9% от всех инвалидизирующих форм офтальмопатологии. Среди факторов, что влияют на высокий уровень инвалидности, выделяют следующие: недостатки в организации офтальмологической помощи населению, особенно в сельской местности, малодоступность и низкое качество амбулаторно-поликлинической службы; интенсивный рост производства при отставании службы безопасности, что обуславливает увеличение глазного травматизма и связанной с ним инвалидности; изменения в структуре заболеваемости разными формами офтальмопатологии с увеличением удельного веса тяжелокурабельных заболеваний; демографические и социально-экономические особенности.

Ранняя диагностика имеет практическое значение для предупреждения или ограничения структурного повреждения ЗН и необратимой потери функций глаза.

Цель данного исследования - оценка организации офтальмологической помощи населению, эффективности профилактики и своевременности диагностики АЗН в Сумской области.

По Сумской области за 2008 год выявлено 179 случаев АЗН, заболеваемость составила 18,7 на 100 тыс. населения. Из них 23 случая составило первичную инвалидность из-за функциональной слепоты, что составило 0,2 %.

По данным на 2014 год, АЗН выявлено 175 случаев, заболеваемость составила 18,1 на 100 тыс. населения. Из них 19 случая первичной инвалидности, что так же составляет 0,2 %.

Таким образом, можно сделать вывод, что выявление заболеваний ЗН на достаточном уровне, а снижение инвалидности говорит об эффективной профилактике.

## **ГИГИЕНА ПИТАНИЯ КАК МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ СНИЖЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

*Гриценко Б. П., Булгар А. В., Беглярова К. С.*

*Одесский национальный медицинский университет*

*Кафедра общей гигиены*

Рассматривая статистику интеллектуальных способностей учеников разных школ можно выявить, что только 25% всех школьников имеют высокий уровень знаний относительно школьной программы. Это говорит о существовании факторов, которые влияют на интеллектуальные способности детей: генетическая предрасположенность, влияние тератогенных факторов на внутриутробное развитие, послеродовые травмы головного мозга, внешние факторы, в том числе и питание школьников.

Целью было определить влияние рациона питания на умственные способности детей средней школы, исключив выше перечисленные факторы.

Были определены задачи: