МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра микробиологии

ГЕЦОВА
Иванна Сергеевна

ДИАГНОСТИКА ДИСБАКТЕРИОЗОВ У ПАЦИЕНТОВ ГУ « ГРОДНЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»

Аннотация
к дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук, доцент
В. Е. Мямин

Допущена к защите « » _____ 2016 г.

Минск, 2016

АННОТАЦИЯ

Целью настоящей работы является изучение микробного состава кишечника и анализ высеваемости условно-патогенных микроорганизмов у детей и взрослых ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Ключевые слова: дисбактериоз, культивирование, бифидобактерии, микробиота, возбудители, высеваемость, лактобактерии.

Размер выборки: 561 исследование клинического материала для анализа на дисбактериоз. Период наблюдения составил 3 года. Материалом для исследования служили испражнений у пациентов ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». Объектом исследования явились бактерии, выделенные из испражнений у пациентов.

В ходе работы было выявленно, что в разных возрастных группах доминирующие виды микроорганизмов могут различаться. Так, *S. aureus* является доминирующим у детей, тогда как *Clostridium* может быть доминирующим и у взрослых, и у детей. Дрожжеподобные грибы рода *Candida* доминируют только у детей в возрасте до года, что свидетельствует о низкой их сопротивляемости патогенной микрофлоре. Более того, состав микробиоты у детей до года при дисбактериозе более разнообразный и может содержать до 5 и более видов и родов.

BELARUSSISCHEN STAATLICHEN UNIVERSITÄT

FAKULTÄT BIOLOGIE

INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE

Getsova Ivanna

Diagnose der Dysbakteriose bei Patienten SA "Grodnenskij regionale Zentrum der Hygiene, Epidemiologie und öffentliche Gesundheit"

Zusammenfassung die Diplomarbeit

Wissenschaftlicher Leiter:
PhD, docent
V. E. Myamin

Ist zum Schutz zugelassen « » _____ 2016 г.

Minsk, 2016

ZUSAMMENFASSUNG

Das Ziel dieser Arbeit ist es, die Darmflora und Analyse der bedingten-pathogenen Erreger studieren bei Kindern und Erwachsenen in der Stadt Grodno.

Stichwort: Dysbakteriose, Kultivierung, Bifidobakterien, Erregers, Mikroflora, Aussonderung, Lactobakterien.

Probengröße: 561 Studie von klinischem Material für die Analyse auf einem dysbacteriosis. Die Dauer der Nachbeobachtungszeit betrug 3 Jahren. Das Material für die Studie waren Exkremente bei Patienten SA "Grodnenskij regionale Zentrum der Hygiene, Epidemiologie und öffentliche Gesundheit." Die Aufgabe der Studie waren die aus dem Exkremente von Patienten isolierten Bakterien.

Die Arbeit war zu identifizieren, in verschiedenen Altersgruppen, die dominante Spezies von Mikroorganismen variieren kann. Zum Beispiel ist S. aureus die vorherrschenden Kinder, während Clostridium dominant sein kann und bei Erwachsenen und Kindern. Hefe Candida-Arten dominieren nur bei Kindern im Alter von bis zu einem Jahr, die den geringen Widerstand von pathogenen Mikroflora anzeigt. Darüber hinaus kann die Zusammensetzung der Mikroflora bei Kindern bis zu einem Jahr bei einer Dysbakteriose vielfältiger und bis zu 5 und mehr Arten und Gattungen.