

Россия; lenakost@mail.ru.

625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д.54

Телефон: 8 (3452) 20-21-97; сотовый +79044930674

Kostolomova E.G., PhD (Biology), associate professor of the Department Microbiology of Federal State Budget Educational Institution of Higher Education Tyumen State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Tyumen, Russia;

Researcher of the University SRI of medical biotechnology and biomedicine of Federal State Budget Educational Institution of Higher Education Tyumen State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Tyumen, Russia; lenakost@mail.ru. *Хост-*

Паромова Я.И., к.б.н., доцент кафедры микробиологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Тюмень, Россия;

Paromova Y.I., PhD (Biology), associate professor of the Department Microbiology of Federal State Budget Educational Institution of Higher Education Tyumen State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Tyumen, Russia; paromova_ji@mail.ru *с.б.*

Иванова Е.В., д.м.н., доцент, в.н.с. с исполнением обязанностей заведующего лабораторией инфекционной симбиологии ИКВС УрО РАН - обособленного структурного подразделения ФГБУН Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН, заместитель директора по научной работе, ведущий научный сотрудник, Оренбург, Россия; walerewna13@gmail.com

Ivanova E.V., MD (Medicine), assistant professor, eading researcher with duties as head of the laboratory of infectious symbiology of Orenburg Federal Research Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (UrO RAN) (Institute of Cellular and Intracellular Symbiosis of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (UrO RAN)), Orenburg, Russia; *Е.В.И.*

Полянских Е.Д., студентка 536 группа, Институт материнства и детства ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Тюмень, Россия;

Polyanski E.D., student of the 536 group Institute of Motherhood and Childhood, specialty Pediatrics of Federal State Budget Educational Institution of Higher Education Tyumen State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Tyumen, Russia; polyanskih.li@mail.ru *П.*

Марков А.А. к.м.н., директор, ведущий научный сотрудник Университетского НИИ медицинских биотехнологий и биомедицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава РФ, Тюмень, Россия;

доцент кафедры медицинской профилактики и реабилитации ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Тюмень, Россия; alexdoktor@inbox.ru

Markov A.A., PhD (Medicine), director, leading researcher of the University SRI of medical biotechnology and biomedicine of Federal State