

RESULTS OF USE OF END-TO-SIDE LARGE AND SMALL INTESTINAL ANASTOMOSES IN CLINICAL CONDITIONS

Nikitin N.A., Plekhov A.V., Prokopiev Y.S.

State Budget Educational Institution of Higher Professional Education "Kirov State Medical Academy" of the Health Care Ministry of the Russian Federation (112, Karl Marx Street, the city of Kirov, 610027, the Russian Federation),
e-mail: dr.plekhov@mail.ru.

A new method of formation of end-to-side transverse invaginated large and small intestinal anastomoses was introduced. 168 patients who underwent operations with the formation of small and large intestinal anastomoses were divided into four groups according to the formation of the end-to-side large-and small intestinal anastomoses. There were four comparable groups according to the formation of end-to-side anastomoses. Longitudinal anastomoses were performed in 46 patients, transverse anastomoses were performed in 54 individuals, anastomoses according to Vitebsky were performed in 41 patients. The suggested method was performed in 27 patients. Analysis of postoperative complications and their death rate details were presented. There were fewer complications and fewer postoperative deaths in patients who underwent small and large intestinal anastomoses by means of the suggested method. They were statistically proved and reliable. Patients' lifestyles were studied in the long term postoperative after surgery periods by means of GSRS questionnaires. The findings show higher life quality of the patients who underwent operations with the formation of invaginated small and large intestinal anastomoses as compared to traditional longitudinal and transverse methods. At the same time, the life expectancy of oncological patients does not depend on the way of formation of anastomoses.

ЭТНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Николаев В.Г., Юсупов Р.Д., Николаева Н.Н., Орлова Е.Е., Горбунов Н.С., Казакова Г.Н.

ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»,
Красноярск, Россия (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1), e-mail: docent@krasnou.ru

Проведен сравнительный анализ антропологических показателей лиц юношеского возраста, проживающих в условиях городских популяций на территории южных регионов Восточной Сибири для определения влияния метисационных процессов на физический статус обследуемых этнических групп. Городские популяции южных регионов Восточной Сибири на протяжении длительного периода существовали в условиях выраженной метисации. Обследование включало измерения параметров тела (линейные, обхватные и угловые измерения на голове, туловище и конечностях), антропометрические измерения, соматотипирование. Учитывался внешний вид, данные семейного анамнеза, паспортные сведения и одонтологические признаки. Сравнительный анализ позволил создать этническую характеристику современного населения южных регионов Восточной Сибири, которая является следствием адаптации человека к этим условиям на фоне длительной и интенсивной метисации коренного населения с монголоидными и славянскими народами.

ETHNIC PARTICULARITIES OF BODY BUILD IN EAST SIBERIA POPULATION

Nikolaev V.G., Yusupov R.D., Nikolaeva N.N., Orlova E.E., Gorbunov N.S., Kazakova G.N.

11GBOU VPO «Krasnoyarsk State Medical University. prof. V.F. Voyno-Yasenetsky», Krasnoyarsk, Russia
(660022, Krasnoyarsk, street Partizana Zheleznyaka, 1). e-mail: docent@krasnou.ru

A comparative analysis of the anthropological indicators of teenagers living in urban populations in the southern regions of Eastern Siberia to determine the effect metisatsionnyh processes on the physical status of the surveyed ethnic groups. Urban population of the southern regions of Eastern Siberia for a long period existed under severe cross-breeding. The examination included measurement of body parameters (linear and angular measurements Spigot on the head, trunk and extremities), anthropometric measurements, somatotipirovaniya. Taken into account appearance, family history data, passport information and odontological symptoms. Comparative analysis has allowed to create a modern ethnic characteristics of the population of the southern regions of Eastern Siberia, which is a consequence of human adaptation to these conditions on the background of a long and intinsivnoy cross-breeding with indigenous Mongoloid and Slavic peoples.

СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА ЗУБО-ДЕСНЕВОЙ БОРОЗДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ

Обидный К.Ю.¹, Коршукова О.А.²

1 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Дальневосточный окружной медицинский центр» Федерального медико-биологического агентства России,стоматологическая поликлиника,
Владивосток, 690065 г. Владивосток, ул. Морозова, 7, e-mail:konsss@rambler.ru
2 ГОУ ВПО Тихookeанский государственный медицинский университет Минздрава РФ,
690002 г. Владивосток, ул. Острякова, 2

Цель нашего исследования – выявить встречающиеся устойчивые микробные ассоциации зубо-десневой борозды у пациентов, имеющих различные ортопедические конструкции. Обследованы 36 пациентов без видимых признаков воспаления пародонта. Критерий включения – мужчины в возрасте от 31 до 60 лет, получившие

одиночные коронки различной конструкции на верхние зубы с первого резца по второй премоляр. В качестве контроля исследовались аналогичные зубы противоположной стороны. Выделение ДНК из клинического материала проводилось методом ПЦР в амплификаторе ДТ-96. Полученные данные свидетельствуют о том, что у пациентов со штампованными коронками значительно чаще, чем при наличии цельнолитых и металлокерамических конструкций, встречались ассоциации пародонтопатогенных микроорганизмов, стафилококков и фузобактерий.

THE CONDITION OF PERIODONTAL FISSURES MICROBIOCENOSIS AGAINST USED ORTOPEDIC STRUCTURE

Obidniy K.Y.¹, Korshukova O.A.²

1 Stomatological polyclinic FSBIH FERMC FMBA of Russia
(690065, Vladivostok, Morosova, 7). e-mail: konsss@rambler.ru

2 State funded educational institution of higher professional education "Pacific State Medical University" of Ministry of Health of the Russian Federation,(690002, Vladivostok, Ostryakov Avenue, 2) E-mail: mail@psmu.ru

The aim of the research – detection of meets the stable microbial association from patients with different orthopedic structure. An analysis of composition of bacterial flora in periodontal fissures among 36 patients with healthy periodontal tissue was. The insertion criterion – the men aged 31 to 60, which have solitary crowns with different orthopedic structure. In the capacity of control was research the homonymous teeth of the side opposite. DNA has been discharged from clinical material by using PCR method in the DT-96 amplifier. The received data is indicate about that patients with swaged crown meets the stable microbial association periodontal pathogens, staphylococcus and fusobacterium more thickly, then availability unit-cast and metal-ceramic crowns.

ПОЗДНИЕ ПОТЕНЦИАЛЫ ПРЕДСЕРДИЙ У ЛИЦ С СИНДРОМОМ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И БРОНХООБСТРУКТИВНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Обухова Т.В., Ховаева Я.Б., Головской Б.В.

ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е. А. Вагнера» Минздрава России,
Пермь, Россия (614000, Пермь, ул. Петропавловская, 26), e-mail: rector@psma.ru

Проведен анализ поздних потенциалов предсердий (ППП) и оценена их взаимосвязь с нарушениями сердечного ритма у лиц с синдромом дисплазии соединительной ткани (ДСТ) при наличии бронхобструктивной патологии. Проводили анкетирование, антропометрическое исследование, анализ заключений 24-часового мониторирования ЭКГ. Длительность фильтрованного зубца Р была выше рекомендуемых значений у лиц без ДСТ в 48,1 % случаев, при наличии синдрома ДСТ – в 70,2 % случаев. Значения среднеквадратичной амплитуды зубца Р за последние 20 мс в группах не различались. Подобные результаты получены при сравнении этого показателя среди женщин (среди мужчин разных групп таких различий не обнаружено) и среди лиц моложе 60 лет. У пациентов старше 60 лет без ДСТ параметр достоверно чаще превышал нормативы (у 80 % лиц), чем при наличии синдрома ДСТ (у 46 % лиц). У лиц без ДСТ значения показателей ППП коррелировали с числом групповых наджелудочковых экстрасистол (НЖЭС) днем и числом одиночных желудочковых экстрасистол (ЖЭС) ночью. Параметры ППП у лиц с синдромом ДСТ сильнее связаны с эктопической активностью желудочек сердца. Их связь с наджелудочковой эктопической активностью появляется при количестве одиночных НЖЭС более 100 в сутки.

ATRIAL LATE POTENTIALS IN PATIENTS WITH THE SYNDROME OF THE CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA AND BRONKHOOBSTRUCTIVE PATHOLOGY

Obukhova T.V., Khovaeva Y.B., Golovskoy B.V.

SBEI HPE «Perm State Medical Academy n.a. academician E. A. Wagner» Ministry Of Health Of Russia, Perm, Russia (614000, Perm, Petropavlovskaya street, 26), e-mail: rector@psma.ru

We have done the analysis of the atrial late potentials (ALP) and assessed its correlation with cardiac arrhythmias in patients with the syndrome of the connective tissue dysplasia (STD) with bronkhoobstructive pathology. Questionnaire survey, anthropometrical study, and analysis of the findings of 24-hour ECG-monitoring were performed. Duration of the filtered P-wave was above the recommended values in individuals without the STD in 48.1 % of cases, in individuals with the STD – in 70.2 % of cases. Values of the mean square amplitudes of P-wave for the last 20 MS in the groups did not differ. Similar results were obtained when comparing this indicator among women (among men of different groups of such differences is not revealed), and among people younger than 60 years. In patients over 60 years old without the STD this option was significantly more frequently exceeded standards (in 80 % of cases) than in the presence of a syndrome of the STD (in 46 % of cases). In individuals without the STD values of the ALP were correlated with the number of group supraventricular extrasystoles (SVE) afternoon and the number of single ventricular extrasystoles (VE) at night. The ALP parameters in patients with the STD is stronger associated with ectopic ventricular activity. Their relationship with supraventricular ectopic activity appears when the number of single SVE become more than 100 a day.