

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ORIGINAL RESEARCH

ТУБЕРКУЛЕЗ

TUBERCULOSIS

А. В. МОРДЫК, С. В. СИТНИКОВА, Л. В. ПУЗЫРЕВА,
Н. Н. РУСАНОВА, Л. А. ЖИГАЛОВА
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРА ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ПРОЦЕССА
НА ИСХОД СТАЦИОНАРНОГО ЭТАПА ЛЕЧЕНИЯ
У ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАНИЕМ ТУБЕРКУЛЕЗА
И ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

MORDYK A. V., SITNIKOVA S. V., PUZYREVA L. V.,
RUSANOVA N. N., ZHIGALOVA L. A.
ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF NATURE OF TUBERCULAR
PROCESS ON THE OUTCOME OF THE STATIONARY STAGE
OF TREATMENT AT PATIENTS
WITH THE COMBINATION OF TUBERCULOSIS AND HIV-INFECTION

207

Ю. А. ЦЫБУЛЬСКАЯ, Р. В. СТАВИЦКИЙ, И. М. ЛЕБЕДЕНКО,
С. В. СМЕРДИН, И. В. ШУТИХИНА, Л. С. КОКОВ, О. В. БАТУРИН
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ ПОРАЖЕНИЯ
КОСТНО-СУСТАВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗНОМ СПОНДИЛИТЕ

TSYBULSKAYA Yu. A., STAVITSKY R. V., LEBEDENKO I. M.,
SMERDIN S. V., SHUTIKHINA I. V., KOKOV L. S., BATURIN O. V.
QUANTITATIVE APPROACH IN THE DIAGNOSIS OF LESIONS
OF THE OSTEO-ARTICULAR SYSTEM AT TUBERCULOUS SPONDYLITIS

212

ПЕДИАТРИЯ

PEDIATRICS

А. А. ЛЕБЕДЕНКО, Т. Д. ТАРАКАНОВА, О. Е. СЕМЕРНИК
СОСТОЯНИЕ СИСТОЛИЧЕСКОЙ И ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ
ФУНКЦИИ СЕРДЦА У ПОДРОСТКОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ
В ПЕРИОДЕ ОБОСТРЕНИЯ

LEBEDENKO A. A., TARAKANOVA T. D., SEMERNIK O. E.
THE STATE OF SYSTOLIC AND DIASTOLIC CARDIAC
FUNCTION IN ADOLESCENTS
WITH ASTHMA EXACERBATION

217

В. А. ШАШЕЛЬ, Г. В. НАУМЕНКО
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ДИСФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ
БИЛИАРНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

SHASHEL V. A., NAUMENKO G. V.
EPIDEMIOLOGY OF DYSFUNCTIONAL DISORDERS
OF THE BILIARY TRACT IN CHILDREN AND ADOLESCENTS
OF KRASNODAR TERRITORY

221

Э. В. ВОДОВОЗОВА, Л. Н. ЛЕДЕНЕВА, Р. М. ДУБОВОЙ,
А. С. КАЛМЫКОВА, Т. А. ПОНОМАРЕВА, Е. А. ЕНИНА
ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ
С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ БРОНХООБСТРУКТИВНЫМ СИНДРОМОМ

VODOVOZOVA E. V., LEDENEVA L. N., DUBOVOY R. M.,
KALMYKOVA A. S., PONOMAREVA T. A., YENINA E. A.
CHANGES OF THE MINERAL STATUS IN CHILDREN
WITH RECURRENT BRONCHOOBSTRUCTIVE SYNDROME

225

М. П. РАЗИН, Г. А. ЗАЙЦЕВА, Н. К. СУХИХ
РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМА СИСТЕМЫ HLA В РЕЗИСТЕНТНОСТИ
К РАЗВИТИЮ УРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ
У ДЕТЕЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

RAZIN M. P., ZAITSEVA G. A., SUKHIKH N. K.
THE ROLE OF HLA-POLYMORPHISM IN RESISTANCE
TO THE DEVELOPMENT OF UROLOGICAL PATHOLOGY
IN CHILDREN OF KIROV REGION OF RUSSIA FEDERATION

228

НЕВРОЛОГИЯ

NEUROLOGY

И. А. ВЫШЛОВА, С. М. КАРПОВ, О. Э. ГОЛОВКОВА
ПРИМЕНЕНИЕ ЙОГИ В ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО
ВЕРТЕБРОГЕННОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА
В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ

VYSHLOVA I. A., KARPOV S. M., GOLOVKOVA O. E.
YOGA THERAPY IN COMPLEX TREATMENT
OF CHRONIC VERTEBROGENIC PAIN
IN THE LOWER BACK

232

О. А. БУТОВА, А. С. ЕРМАКОВА
ХАРАКТЕРИСТИКА БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ
КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ
ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

BUTOVA O. A., ERMAKOVA A. S.
BIOELECTRICAL ACTIVITY OF CORTEX
NEURONS IN WOMEN AFTER
CEREBROVASCULAR ACCIDENTS

235

СТОМАТОЛОГИЯ

STOMATOLOGY

Д. А. ДОМЕНЮК, Э. Г. ВЕДЕШИНА, И. А. БАЗИКОВ,
В. А. ЗЕЛЕНСКИЙ, К. Г. КАРАКОВ, К. С. ГАНДЫЛЯН,
М. П. ПОРФИРИАДИС, Э. Э. ХАЧАТУРЯН
ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА КАРИЕСОГЕННОЙ
МИКРОФЛОРЫ У ДЕТЕЙ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ
ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ

DOMENYUK D. A., VEDESHINA E. G., BAZIKOV I. A.,
ZELENSKY V. A., KARAKOV K. G., GANDYLYAN K. S.,
PORFIRIADIS M. P., KHACHATURYAN E. E.
SEMIQUANTITATIVE EVALUATION OF CARIES MICROFLORA
IN PATIENTS WITH DENTAL AND ALVEOLAR ABNORMALITIES
AND DIFFERENT SEVERITY OF MORPHOFUNCTIONAL
DISTURBANCES

238

К. Г. КАРАКОВ, Э. Э. ХАЧАТУРЯН, Е. Г. БАБАЯН,
К. С. ГАНДЫЛЯН, И. А. БАЗИКОВ, В. А. ЗЕЛЕНСКИЙ,
М. А. ЦУРОВА, Э. А. СЕИРАНИДУ
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ
ХРОНИЧЕСКИХ ПЕРИОДИТИСОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
(В ОДНО ПОСЕЩЕНИЕ) И ПРЕПАРАТА CALASEPT

KARAKOV K. G., KHACHATURYAN E. E., BABAYAN Ye. G.,
GANDYLYAN K. S., BAZIKOV I. A., ZELENSKY V. A.,
TSUROVA M. A., SEIRANIDU Z. A.
COMPARATIVE ANALYSIS OF TREATMENT APPROACHES
TO CHRONIC PERIODONTITIS USING ANTIMICROBIAL
PHOTODYNAMIC THERAPY
(IN ONE VISIT) AND CALASEPT

242

Ю. Н. МАЙБОРОДА, М. В. ГОМАН, О. Ю. ХОРЕВ
МОДИФИКАЦИИ СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЗАМЕЩАЮЩИХ ПОСТРЕЗЕКЦИОННЫХ ПРОТЕЗОВ

MAYBORODA Yu. N., GOMAN M. V., KHOREV O. Yu.
MODIFICATIONS OF THE METHODS FOR MAKING
OF SUBSTITUTING POSTRESECTION PROSTHESES

246

ХИРУРГИЯ

SURGERY

А. Н. АЙДЕМИРОВ, Н. Г. ШАХНАЗАРЯН,
А. Э. ВАФИН, А. М. ШАХНАЗАРЯН
НОВОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВОЗВРАТА ЖЕЛЧИ
В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ У БОЛЬНЫХ
С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ

AYDEMIROV A. N., SHAKHNAZARYAN N. G.,
VAFIN A. Z., SHAKHNAZARYAN A. M.
A NEW DEVICE FOR THE RETURN OF BILE
IN THE DIGESTIVE TRACT OF PATIENTS
WITH OBSTRUCTIVE JAUNDICE

250

ОНКОЛОГИЯ

ONCOLOGY

О. В. ВОРОБЬЕВА, Е. В. НОВИЧКОВ
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ МОРФОМЕТРИЯ ПАРАМЕТРОВ
ЭНДОМЕТРИОИДНОГО РАКА ЯИЧНИКОВ
ПРИ ПРОГНОЗЕ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ ОПУХОЛИ

VOROBOVA O. V., NOVICHKOV E. V.
QUANTITATIVE MORPHOMETRY OF ENDOMETRIAL
OVARIAN CANCER AT RISK
OF METASTASIS

254

СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

SOCIAL MEDICINE
AND PUBLIC HEALTH SERVICE

А. Н. РЕДЬКО, В. В. ЗАВЬЯЛОВА, И. В. ХОХЛОВА, Р. К. КАРИПИДИ
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ОЦЕНКА
КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
С ОСТРЫМИ НАРУШЕНИЯМИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ
В УСЛОВИЯХ ПЕРВИЧНОГО СОСУДИСТОГО ОТДЕЛЕНИЯ

REDKO A. N., ZAVYALOVA V. V., HOHLOVA I. V., KARIPIDI R. K.
MODERN PROBLEMS OF ORGANIZATION
AND EVALUATION OF THE QUALITY OF CARE
OF PATIENTS WITH ACUTE STROKE
IN PRIMARY VASCULAR DEPARTMENTS

259

О. С. САУРИНА, А. А. ВАСИЛЬЕВ
ВЛИЯНИЕ АЛИМЕНТАРНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА НА ВОЗРАСТАНИЕ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

SAURINA O. C., VASILYEV A. A.
INFLUENCE OF NUTRITIONAL RISK FACTORS
TO THE INCREASE IN THE INCIDENCE
OF MALIGNANT NEOPLASMS IN THE OREL REGION

262

А. К. МХИТАРЯН, Н. В. АГРАНОВИЧ
МОНИТОРИРОВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

MKHITARYAN A. K., AGRANOVICH N. V.
MONITORING OF DENTAL DISEASES AMONG
THE ADULT POPULATION OF STAVROPOL KRAI

266

Ф. Н. БИДАРОВА, И. В. ГЕРГИЕВА, И. Н. АНДРЕЕВА, Т. М. БОНДАРЕВА ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ФАКТОРАМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	269	BIDAROVA F. N., GERGIEVA I. V., ANDREEVA I. N., BONDAREVA T. M. IDENTIFICATION OF CAUSAL RELATIONS OF THE FACTORS INFLUENCING THE QUALITY OF PHARMACEUTICAL CARE AT THE REGIONAL LEVEL	269
ФАРМАКОЛОГИЯ		PHARMACOLOGY	
С. С. НАУМОВ, К. В. ЛОМОНОСОВА, Э. Б. АРУШАНЯН ВЛИЯНИЕ УДАЛЕНИЯ ЭПИФИЗА НА НЕКОТОРЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И АКТИВНОСТЬ ПРОТИВОВЕЩАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ У КРЫС С АДЬЮВАНТНЫМ АРТРИТОМ	274	NAUMOV S. S., LOMONOSOVA K. V., ARUSHANIAN E. B. INFLUENCE OF PINEALECTOMY ON SOME HEMATOLOGIC INDICES AND ACTIVITY OF ANTIREUMATOID DRUGS IN RATS WITH ADUVANT ARTHRITIS	274
Л. М. КУЗЯКОВА, М. А. ЧЕРНИЦОВА МОДЕЛЬ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ: ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОГО ВНЕДРЕНИЯ	278	KUZYAKOVA L. M., CHERNITSOVA M. A. MODEL OF DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF INNOVATIVE PRODUCTS: EXPERIENCE OF REALIZATION	278
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА		EXPERIMENTAL MEDICINE	
В. Б. БРИН, К. Г. МИТСИЕВ, А. К. МИТСИЕВ, О. Т. КАБИСОВ ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГИПОКАЛЬЦЕМИИ НА ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ МЕДНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	283	BRIN V. B., MITTSIEV K. G., MITTSIEV A. K., KABISOV O. T. THE INFLUENCE OF EXPERIMENTAL HYPOCALCEMIA ON HEMODYNAMIC MANIFESTATIONS OF COPPER INTOXICATION	283
Е. Е. ТЕКУЦКАЯ, С. С. ДЖИМАК, А. А. БАСОВ, Е. В. БАРЫШЕВА, С. Р. ФЕДОСОВ, О. М. АРЦЫБАШЕВА ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СРЕДЫ С РАЗЛИЧНЫМ ИЗОТОПНЫМ D/H СОСТАВОМ НА РЕПАРАЦИЮ ДНК ЛИМФОЦИТОВ	287	TEKUTSKAYA E. E., DZHIMAK S. S., BASOV A. A., BARYSHEVA E. V., FEDOSOV S. R., ARTSYBASHEVA O. M. ESTIMATION OF THE INFLUENCE OF MEDIUM WITH DIFFERENT ISOTOPIC D/H COMPOSITION ON DNA LYMPHOCYTES REPAIR	287
А. Ю. ГРИГОРЬЯН, А. И. БЕЖИН, Т. А. ПАНКРУШЕВА, Е. В. КОБЗАРЕВА, Л. В. ЖИЛЯЕВА, Е. С. МИШИНА МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ АНТИСЕПТИКОВ В ЛЕЧЕНИИ РАН	292	GRIGORYAN A. Yu., BEZHIN A. I., PANKRUSHEVA T. A., KOBZAREVA E. V., ZHILYAEVA L. V., MISHINA E. S. MORPHOLOGICAL SUBSTANTIATION OF SOME ANTISEPTICS APPLICATION IN THE WOUNDS TREATMENT	292
МОРФОЛОГИЯ		MORPHOLOGY	
Т. П. БОНДАРЬ, В. С. БОТАШЕВА, А. Ю. МУРАТОВА, А. И. СУХОВЕЕВ, А. А. ВЛАСОВ, К. С. СВЕТИЦКИЙ ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ СИНДРОМЕ ГИПЕРКОАГУЛЯЦИИ	295	BONDAR T. P., BOTASHEVA V. S., MURATOV A. Yu., SUKHOVEEV A. I., VLASOV A. A., SVETLITSKIY K. S. HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF PARENCHYMAL ORGANS OF LABORATORY ANIMALS WITH HYPERCOAGULATION SYNDROME	295
О. Ю. ЛЕЖНИНА, А. А. КОРОБКЕЕВ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУБЭПИКАРДИАЛЬНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО РУСЛА СЕРДЦА БЕЗ НАРУШЕНИЯ КОРОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ И ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА	299	LEZHNIINA O. Yu., KOROBKEYEV A. A. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE HEART SUBEPICARDIAL ARTERIAL BED WITHOUT DISTURBANCE OF CORONARY CIRCULATION AND AT MYOCARDIAL INFARCTION	299
КУРОРТОЛОГИЯ		BALNEOLOGU	
А. П. АГАСИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СТАНДАРТА САНАТОРНО- КУРОРТНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С АРТРОПАТИЯМИ	302	AGASIYEV A. R. EFFICIENCY OF THE SANATORIUM TREATMENT STANDARD FOR ARTHROPATHIES IMPLEMENTATION IN THE CLINICAL PRACTICE	302
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		SHORT COMMUNICATIONS	
Р. О. БУДКЕВИЧ, Ю. С. ГАТИНА, Е. В. БУДКЕВИЧ ВЛИЯНИЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ ФРУКТОЗЫ НА МАССУ ТЕЛА КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ К ЭМОЦИОНАЛЬНОМУ СТРЕССУ	306	BUDKEVICH R. O., GATINA Yu. S., BUDKEVICH E. V. EFFECTS OF HIGH FRUCTOSE DIET ON BODY WEIGHT GAIN IN RATS IN RELATION TO EMOTIONAL STRESS TOLERANCE	306
Д. В. МИХАЛЬЧЕНКО, Е. Ю. БАДРАК, А. В. МИХАЛЬЧЕНКО, Е. Н. ЯРЫГИНА ВНУТРЕННИЙ ИНТЕРФЕЙС ДЕНТАЛЬНОГО ИМПЛАНТАТА КАК ОЧАГ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	307	MIKHALCHENKO D. V., BADRAK E. Yu., MIKHALCHENKO A. V., YARYGINA E. N. THE INTERNAL INTERFACE OF DENTAL IMPLANTS AS A HOTBED OF CHRONIC INFECTION	307
ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ		NOTES FROM PRACTICE	
М. Г. ЧЕПУРНОЙ, Г. И. ЧЕПУРНОЙ, В. Б. КАЦУПЕЕВ, Б. Г. РОЗИН, А. В. ЛЕЙГА, Ю. В. ЛУКАШ, А. П. САЛАМАХА, М. В. КОВАЛЕВ БИЛИОДЕГИСТИВНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ ПРИ СТРИКТУРЕ ХОЛЕДОХА У РЕБЕНКА	309	CHEPURNOY M. G., CHEPURNOY G. I., KATSUPEYEV V. B., ROZIN B. G., LEIGA A. V., LUKASH Yu. V., SALAMAKHA A. P., KOVALYOV M. V. BILIODIGESTIVE SHUNTING BY A STRICTURE OF CHOLEDOCHUS DUCT	309
ОБЗОР		REVIEW	
П. В. КОРОЙ, С. А. СЛЯДНЕВ, А. В. ЯГОДА ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ	312	KOROY P. V., SLYADNEV S. A., YAGODA A. V. PERSPECTIVES FOR MANAGING OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	312
ЛЕКЦИЯ В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ		LECTURE FOR MEDICAL PRACTITIONER	
В. В. ЧЕБОТАРЁВ, Н. В. ЧЕБОТАРЁВА, М. С. АСХАКОВ, Е. В. БРОННИКОВА ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ КОЖА: ПРИЧИНЫ, МЕТОДЫ ТЕРАПИИ	319	CHEBOTARYOV V. V., CHEBOTARYOVA N. V., ASKHAQOV M. S., BRONNIKOVA E. V. SENSITIVE SKIN: CAUSES, THERAPIES	319
ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ		HISTORY OF MEDICINE	
А. В. КАРТАШЕВ, С. М. ДУГИНЕЦ, А. К. КУРЬЯНОВ ОБЗОР МЕДИЦИНСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ МУЗЕЕВ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ	322	KARTASHOV A. V., DOUGINETZ S. M., KOURYANOV A. K. REVIEW OF MEDICAL COLLECTIONS OF STAVROPOL CITY MUSEUMS	322
МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ СМЕЖНЫХ ДИСЦИПЛИН		MEDICAL ASPECTS OF ADJACENT SUBJECTS	