

## **INTERNAL MEDICINE – FAMILY PRACTICE**

### **Primary care doctors, who first evaluate and treat patients**

#### I. Cardiology – Study of Heart, Кардиология – учение сердца

blood vessels	- кровеносные сосуды
artery	- артерия
veins	- вены
capillaries	- капилляры
aorta	- аорта, самая крупная сердечная артерия
carotid arteries	- каротидные артерии, снабжающие кровью голову и шею
axillary artery	- аксиллярная, подмышечная артерия
atrium	- пазуха предсердия
ventricle	- желудочек сердца
valve	- клапан сердца
tricuspid	- трехстворчатый
bicuspid	- двухстворчатый
semilunar	- полулунный
septum	- перегородка
diastole	- диастола расслабления
systole	- систола сокращения
electrocardiogram (EKG)	- электрокардиограмма (ЭКГ)
sinus rhythm	- синусовый (нормальный) ритм
coronary arteries	- сердечные артерии
mitral valve	- митральный клапан
myocardium	- сердечная мышца
pacemaker	- электронный стимулятор сердца
pericardium	- околосердечная сумка, сердечная сорочка
sphygmo/pulse	- пульс
sinoatrial node	- синусовоатриальный узел, создает синусовый нормальный ритм сердца
vascular	- васкулярный, сосудистый
dysrhythmia	- ненормальный сердечный ритм
heart block	- блокада сердца (нарушена проводимость импульса)
flutter	- учащенное, но нормальное сокращение сердца
fibrillation	- учащенное, но нерегулярное сокращение сердца
defibrillator	- электроаппарат для восстановления ритма сердца
congenital heart disease	- врожденная патология сердца
coarctation of aorta	- сужение аорты
congestive heart failure (CHF)	- застойная сердечная недостаточность
atherosclerosis	- атеросклероз, заболевание сердечных сосудов
ischemia	- ишемия, уменьшение или полная остановка сосудистого кровообращения, приводит к некрозу мышц
acute coronary syndrome (ACS)	- острый сердечно-сосудистый синдром
unstable angina	- стенокардия (боль в области сердца в покое)

myocardial infarction (MI)	- инфаркт миокарда
endocarditis	- эндокардит, воспаление внутренней оболочки сердца
hypertensive heart disease (HTN)	- гипертоническая болезнь сердца, высокое кровяное давление
mitral valve prolapse (MVP)	- неполное закрытие митрального клапана
murmur	- дополнительный шум сердца между нормальными ударами сердца
rheumatic heart disease	- ревматическое заболевание сердца
aneurysm	- местное расширение (выпячивание) сосудистой стенки
peripheral vascular disease	- заболевание периферических сосудов за счет из закупорки
varicose veins	- варикозное расширение вен
claudication	- перемежающаяся хромота
thrill	- вибрация грудной клетки
petechiae	- петехия, точечное кровоизлияние
angiography	- рентген сосудов после введения контрастного вещества
Doppler ultrasound	- ультразвук, измеряющий течение потока крови в сосудах
ECHO, echocardiography	- высокочастотные звуковые волны и эхо показывают состояние сердца
cardiac M.R.I.	- снимок сердечной ткани при помощи магнитных волн
coronary artery bypass (C.A.B.G.)	- обход сердечной артерии в области ее закупорки
heart transplantation	- пересадка сердца
catheterization	- катетеризация
high-density lipoproteins, HDL	- альфа-липопротеины высокой плотности
low-density lipoproteins, LDL	- альфа-липопротеины низкой плотности
thrombolytic therapy	- лекарственное лечение закупоренных сосудов сердца, рассасываются закупоренные участки в сосудах

## II. Respiratory System – дыхательная система

nasal cavity	- носовая полость
paranasal sinuses	- околоносовые пазухи
pharynx, throat	- глотка
nasopharynx	- носоглотка
tonsil, adenoid	- миндалевидная железа, аденоид
oropharynx	- ротовая часть глотки, ротоглотка
palate	- нёбо
palatine tonsils	- нёбные миндалевидные железы, гланды
larynx, voice box	- гортань
esophagus	- пищевод
epiglottis	- надгортанник
trachea, windpipe	- трахея, дыхательное горло
bronchi	- бронхи
lung	- лёгкое
bronchioles	- бронхиолы, более мелкие разветвления бронх
alveoli	- альвеолы, окончания бронхиол, всасывающие воздух
capillary	- капилляры, окружают альвеолы
pleura	- плевра, окологёлочная мембрана
lobe	- доля лёгкого
diaphragm	- диафрагма
expiration	- выдох
inspiration	- вдох
auscultation	- выслушивание звуков внутри тела
pleural rub	- шум трения плевры
rales, crackles	- хрипы
sputum	- мокрота
stridor	- стридор, свистящий шум из горла
wheeze	- продолжительный свистящий звук при выдохе и вдохе
croup	- круп, острый ларингит или ларинготрахеит
diphtheria	- дифтерия, острое воспаление глотки
epistaxis, nosebleed	- кровотечение из носа
pertussis	- коклюш
asthma	- астма
bronchiectasis	- бронхоэктаз, расширение ограниченных участков бронх
chronic bronchitis	- хронический бронхит
emphysema	- эмфизема
pneumonia	- воспаление лёгких
pulmonary abscess	- лёгочный абсцесс
pulmonary edema	- отёк и жидкость в лёгких
pulmonary embolism	- закупорка сосудов лёгких
pneumothorax	- пневмоторакс, накопление воздуха в плевральной полости
hydrothorax	- накопление жидкости в плевральной полости
chronic obstructive pulmonary disease, C.O.P.D.	- хроническое обструктивное заболевание лёгких

pulmonary angiography	- рентген после введения в лёгочную артерию контрастного вещества
thoracentesis	- пункция и удаление жидкости из плевральной полости
bronchoscopy	- исследование бронхов и бронхиол эндоскопом
intubation	- интубация
lung biopsy	- биопсия лёгких, взятие куска лёгкого на исследование

### III. Digestive System – пищеварительная система

oral cavity	- ротовая полость
cheeks	- щёки
hard palate	- твердое нёбо
soft palate	- мягкое нёбо
papilla	- сосочек на языке
tongue	- язык
gums	- дёсны
salivary glands	- слюнные железы
saliva	- слюна
esophagus	- пищевод
throat	- горло
epiglottis	- надгортанник
mastication	- жевание
deglutition	- глотание
stomach	- желудок
small intestine, bowel	- тонкая кишка
duodenum	- двенадцатиперстная кишка
gall bladder	- желчный пузырь
pancreas	- поджелудочная железа
ileum	- подвздошная кишка
jejunum	- тощая кишка
appendix	- аппендикс, слепая кишка
large intestine, bowel	- большая кишка
colon	- толстая кишка
rectum	- прямая кишка
anus	- задний проход
feces	- фекалии, кал, испражнения
liver	- печень
jaundice	- желтуха
glucose	- сахар, глюкоза
absorption	- всасывание
appendectomy	- удаление аппендикса
cholecystectomy	- удаление желчного пузыря
pancreatitis	- воспаление поджелудочной железы
laparoscopy	- лапароскопия, изучение области живота с помощью оптической трубки для оперативного вмешательства
mandible, lower jaw	- нижняя челюсть
maxilla	- верхняя челюсть
anorexia	- потеря аппетита
ascites	- асцит, накопление жидкости в полости живота
constipation	- запор
diarrhea	- понос
dysphagia	- затрудненное глотание
eructation, belching	- отрыжка

melena	- кровавый, темный кал
nausea	- тошнота
vomit	- рвота
gastric carcinoma	- рак желудка
hernia	- грыжа
ulcer	- язва
diverticulosis	- дивертикул, ненормальное расширение в стенках кишечника
dysentery	- дизентерия
hemorrhoid	- геморрой
ileus	- илеус, нарушение перистальтики с закупоркой кишечника
irritable bowel syndrome, I.B.S.	- группа желудочно-кишечных симптомов, связанных со стрессом и напряженным состоянием
ulcerative colitis	- хроническое воспаление толстого кишечника с образованием язвы
volvulus	- заворот кишок
cholelithiasis	- желчно-каменная болезнь
cholecystitis	- холецистит, воспаление желчного пузыря
cirrhosis	- цирроз, хроническое заболевание печени
viral hepatitis	- вирусный гепатит, воспаление печени
anastomosis	- анастомоз, соустье, естественное и искусственное соединение двух полых органов
colostomy	- колостомия, наложение свища на ободочную кишку
polyp	- полип

#### IV. Female and Male Reproductive System – женские и мужские органы размножения, репродуктивная система

amnion	- водная оболочка вокруг зародыша
cervix	- шейка матки
chorion	- наружная оболочка вокруг зародыша
embryo	- зародыш
endometrium	- эндометрий, внутренняя слизистая оболочки матки
fallopian tube	- яйцевод, маточная труба
fertilization	- оплодотворение яйцеклетки
genitalia	- половые органы
pregnancy, gestation	- период беременности
gynecology	- гинекология
labia	- губы влагалища
lactation	- лактация, выделение молока в период грудного кормления
menarche	- период первого менструального цикла
menopause	- менопауза, период последнего менструального цикла
menstruation	- менструация, месячные
neonatology	- учение об уходе за новорожденным
obstetrics	- часть гинекологии, занимающаяся период беременности и родами
ovary	- яичник
ovum	- зрелая яйцеклетка
ovulation	- выделение яйцеклетки из яичника
placenta	- плацента
puberty	- половая зрелость
uterus	- матка
vagina	- влагалище
vulva	- наружные женские половые органы
carcinoma of the cervix	- рак шейки матки
cervicitis	- воспаление шейки матки
endometrial cancer, adenocarcinoma	- раковая опухоль матки
fibroid	- начальная стадия опухоли матки
ovarian carcinoma	- рак яичника
pelvic inflammatory disease, P.I.D., salpingitis	- воспаление в области таза
carcinoma of breast	- рак груди
choriocarcinoma	- рак матки в период беременности
ectopic pregnancy	- внематочная беременность
placenta previa	- предлежащая плацента
Down syndrome	- генетическое заболевание, в результате чего происходит психическое недоразвитие ребенка
hyaline membrane disease	- острое заболевание легких у недоношенных детей
hydrocephalus	- накопление жидкости в головной полости
Pap smear test	- мазок, взятый с шейки матки
mammography	- маммография, рентген груди
ultrasound	- ультразвук для определения пола и срока беременности

abortion	- аборт
amniocentesis	- пункция водяной оболочки для анализа
cesarean section, c-section	- кесарево сечение
penis	- мужской половой орган
scrotum	- мошонка
testicle	- яичко
urethra	- мочеиспускательный канал
bladder	- мочевого пузыря
testosterone	- мужской половой гормон
epididymis	- придаток яичка
erectile dysfunction, impotence	- нарушение спермовыделяющей функции, импотенция
identical twins	- однояйцевые близнецы
fraternal twins	- двухяйцевые близнецы
sperm, semen	- сперма, семя
perineum	- область между задним проходом и мошонкой
carcinoma of testicles	- раковая опухоль яичек
cryptorchism	- неопущение яичка
hydrocele	- накопление жидкости в мошонке
prostate	- простата, предстательная железа
phimosis	- фимоз, сужение отверстия крайней плоти
chlamydial infection	- бактерия хламидии воспаляет половой тракт у мужчин и влагалище у женщин
gonorrhea	- гоноррея
herpes genitalis	- вирусное воспаление кожи и слизистой оболочки половых органов
syphilis	- сифилис
castration	- кастрация
circumcision	- обрезание
vasectomy	- иссечение семявыносящего протока

## V. Nervous System – Нервная система

arachnoid membrane	- арахноидальная, паутинная оболочка
autonomic nervous system	- автономная нервная система
brainstem	- ствол головного мозга, соединяющий мозжечок со спинным мозгом
central nervous system	- центральная нервная система
cerebellum	- мозжечок, координирует подвижность мышц и сохранение устойчивости
cerebrospinal fluid	- спинномозговая жидкость
cerebrum	- большой мозг, ответственный за произвольную мышечную активность, зрение, слух, речь, вкус, память
ganglion	- ганглион, нервный узел периферической нервной системы
hypothalamus	- гипоталамус, часть мозга контролирует сон, аппетит, температуру тела
medulla oblongata	- продолговатый мозг, контролирует дыхание, сердцебиение
meninges	- защитные, менингеальные оболочки, окружающие головной и спинной мозг
motor nerves	- моторные нервы, передающие информацию с головного мозга через спинной мозг мышцам и органам
myelin sheath	- миелин, смесь жировых и белковых веществ, входящих в состав нервного волокна
neuron	- нейрон, нервная клетка, передающая импульсы по телу
parasympathetic nerves	- парасимпатическая нервная система, непроизвольно автономные, самоуправляющиеся нервы, регулируют такие функции тела, как дыхание и пульс
peripheral nervous system	- периферическая нервная система, нервы вне головного и спинного мозга
plexus	- нервное сплетение
receptor	- рецептор; орган, принимающий нервный стимул и передающий дальше по телу в головной мозг
sensory nerves	- чувствительные нервы
sympathetic nerve	- симпатические нервы, автономные нервы, непроизвольно влияющие на функции тела во время стресса
thalamus	- таламус, пропускает нервные импульсы со спинного мозга в нужную часть головного мозга
ventricles of the brain	- желудочки в головном мозгу со спинномозговой жидкостью
hydrocephalus	- гидроцефалия, водянка головного мозга
spina bifida	- расщелина позвоночника
epilepsy	- эпилепсия, нарушение функции головного мозга с повторяющимися припадками
multiple sclerosis, MS	- нарушение миелиновой оболочки на нервных окончаниях центральной нервной системы
palsy, paralysis	- паралич
herpes, shingles	- герпес, опоясывающий лишай
meningitis	- менингит

brain tumor	- опухоль головного мозга
cerebral concussion	- ушиб головного мозга
cerebrovascular accident, CVA	- нарушение мозгового кровообращения
electroencephalography, EEC	- электроэнцефалография, записывает электрическую активность мозга
lumbar, spinal puncture	- спинномозговая, люмбарная пункция
cerebral angiography	- рентген сосудов с введением контрастного вещества

## VI. Musculoskeletal System – Скелетомышечная система

orthopedist	- ортопед, доктор, который лечит кости и суставы
rheumatologist	- ревматолог, доктор, который лечит, в основном, суставы
diaphysis	- диафиз, средняя часть кости
epiphysis	- эпифиз, обе конечные части кости
articular cartilage	- суставной хрящ
cranium	- череп
frontal bone	- лобная кость
parietal bone	- теменная кость
temporal bone	- височная кость
occipital bone	- затылочная кость
sphenoid bone	- клиновидная кость
ethmoid bone	- решетчатая кость
nasal bone	- носовая кость
lacrimal bone	- слезная кость
maxillary bone	- верхнечелюстная кость
mandibular bone	- нижнечелюстная кость
zygomatic bone	- скуловая кость
vertebral spinal column	- позвоночный столб
vertebra	- позвонок
cervical	- шейный
thoracic	- грудной
lumbar	- поясничный
sacrum	- крестец
coccyx, tailbone	- копчик
clavicle, collar bone	- клавикула
scapula, shoulder blade	- лопаточная кость
sternum, breastbone	- грудная кость, грудина
ribs	- ребра
humerus	- плечевая кость
ulna	- локтевая кость предплечья
radius	- лучевая кость предплечья
carpals, wrist bones	- пястные кости
metacarpal	- запястье
phalanges	- фаланги
pelvic girdle, pelvic	- кости таза
ilium	- подвздошная кость
ischium	- седалищная кость
pubis	- лонная, лобковая кость
femur, thigh bone	- бедренная кость
patella, kneecap	- коленная чашечка
tibia, shinbone	- большеберцовая кость
fibula	- малоберцовая кость
talus	- таранная кость
ankle joint	- голеностопный сустав

tarsal	- предплюсневые кости стопы
heel bone	- пяточная кость
metatarsal	- плюсневые кости стопы
phalanges of the toes	- фаланги пальцев ног
Ewing's sarcoma	- злокачественная опухоль костей
fracture	- перелом
osteomyelitis	- остеомиелит, инфекционное воспаление кости и костного мозга
osteoporosis	- остеопороз, разрежение кости
joint, articulation	- сустав
ligaments	- связки
cartilage	- хрящ
synovial fluid	- синовиальная, внутрисуставная жидкость
bursa	- синовиальная сумка
tendon	- сухожилие
arthritis	- артрит, воспаление сустава
osteoarthritis, O.A.	- остеоартрит, дегенеративное заболевание сустава с повреждением хряща и кости
rheumatoid arthritis	- ревматоидный артрит
carpal tunnel syndrome, C.T.S.	- повреждение нерва, проходящего между связкой и костью в области кисти
dislocation	- вывих
subluxation	- подвывих
herniation of an intervertebral disk	- грыжа межпозвонкового диска
sprain	- растяжение
muscles	- мышцы
flexion	- сгибание
extension	- разгибание, выпрямление
rotation	- круговые движения
prolongation	- положение лежа на животе
supination	- супинация, вращательные движения к наружи до положения, при котором кисть обращена ладонями вверх
arthrocentesis	- пункция сустава для удаления жидкости
arthroplasty	- восстановление функции сустава
arthroscopy	- диагностическая или лечебная экзаменация сустава с помощью телевизионной трубки эндоскопом

## VII. Blood System – Кровяная система

albumin	- альбумин, белок в крови, поддерживает необходимое количество воды в крови
antibody	- антитело, белок иммуноглобулин, выделяемый лимфоцитами, реагирует на бактерии и вирусы
antigen	- антиген, обычно инородное тело, стимулирующее выделение антител
bilirubin	- билирубин, оранжево-желтый пигмент в желчи, расщепляется из гемоглобина при смерти красных кровяных клеток
coagulation	- коагуляция, свертывание крови
hemoglobin	- гемоглобин, белок крови, который содержит железо – переносчик кислорода
heparin	- гепарин, противосвертывающее вещество, находящееся в крови
immune reaction	- иммунная реакция, реакция иммунной системы на инородные тела
leucocyte	- лейкоцит, белая кровяная клетка
lymphocyte	- лимфоцит, одноядерная клетка, продуцирующая антитела
monocyte	- моноцит, большой одноядерный лейкоцит, образующийся в костном мозгу
plasma	- плазма, жидкая часть крови, содержащая воду, белки, соли, гормоны и витамины
platelet, thrombocyte	- тромбоцит, самая маленькая кровяная клетка
protrombin	- протромбин, белок плазмы
stem cell	- стволовая клетка, клетка костного мозга, способствующая росту разных кровяных клеток
erythrocyte	- эритроцит, красные кровяные клетки
anemia	- анемия, недостаточность эритроцитов или гемоглобина в крови
hemophilia	- гемофилия, нарушение свертываемости крови' приводит к обильному кровотечению
leukemia	- лейкемия, лейкоз, увеличение белых кровяных клеток
mononucleosis	- мононуклеоз, инфекционное заболевание с увеличением количества лейкоцитов и увеличением шейных лимфатических узлов
coagulation time	- время свертывание крови
hematocrit	- гемокрит, процент красных кровяных телец в объеме крови
protrombin time, P.T.	- тест на определение возможности свертывания крови
blood transfusion	- переливание крови
lymphatic system	- лимфатическая система
adenoids	- аденоиды, скопление лимфатической ткани в носоглоточной полости
lymph	- лимфа, водянистая жидкость в лимфатических сосудах

lymphoid organs	- лимфатические органы – лимфатические узлы, селезенка и зобная железа
lymph node	- лимфатическая ткань вокруг лимфососудов
lymph vessel	- лимфатические сосуды, по ним протекает лимфа по всему телу
spleen	- селезенка
tonsils	- тонзилы, гланды, миндалины
allergy	- аллергия
lymphoma	- раковая опухоль лимфатических узлов и ткани
thymoma	- раковая опухоль зобной железы

## VIII. Sense Organs – Органы ощущения

### **1. eye**

accommodation	- глаз - аккомодация, приспособляемость глаза видеть объект на разных дистанциях
conjunctiva	- конъюнктивa, соединительная оболочка глаза
cornea	- роговая оболочка глаза, роговица
iris	- радужная оболочка глаза, радужка
lens	- линза, хрусталик
pupil	- зрачок
retina	- ретина, сетчатая оболочка, сетчатка
sclera	- склера, белое наружное покрытие глазного яблока
astigmatism	- астигматизм
hyperopia, hypermetropia, farsightedness	- дальнозоркость
myopia, nearsightedness	- близорукость
presbyopia	- старческая дальнозоркость
cataract	- катаракта, помутнение хрусталика
diabetic retinopathy	- поражение сетчатки у больных сахарной болезнью
glaucoma	- глаукома, понижение внутриглазного давления
strabismus	- страбизм, косоглазие
ophthalmoscopy	- визуальная экзаменация глаза,
enucleation	- удаление глазного яблока
lasik	- лазерная коррекция преломления в глазу

### **2. ear**

auditory canal	- ухо - слуховой канал
auditory, Eustachian tube	- Евстахиева труба, канал между средним ухом и носоглоткой
auricle, pinna	- ушная раковина
cerumen, ear wax	- ушная сера
cochlea	- улитка внутреннего уха
endolymph	- жидкость в лабиринтах внутреннего уха
labyrinth	- лабиринт, серия лабиринтоподобных каналов во внутреннем ухе
malleus	- молоточек, первая мелкая кость в среднем ухе
incus, anvil	- наковальня, вторая мелкая кость среднего уха
stapes	- стремя, мелкая слуховая косточка среднего уха
tympanic membrane, eardrum	- ушная мембрана
deafness	- глухота
otitis media	- воспаление среднего уха
vertigo	- головокружение
audiometry	- проверка слуха
cochlear implant	- хирургически вставленный аппарат, улучшающий понимание речи
otoscopy	- экзаменация уха при помощи специального аппарата отоскопа

## IX. Skin – Кожа

epidermis	- эпителий, тонкий клеточно-мембранный поверхностный слой кожи
dermis	- дермис, плотный средний слой кожи, состоит из фиброзно-соединительной ткани
subcutaneous tissue	- подкожная ткань
albino	- альбинос, недостаточность пигмента меланин в крови
apocrine sweat gland	- одна из больших потовых желез, находится в подмышечной и паховой области
collagen	- коллаген, белок кожи и соединительной ткани
epithelium	- эпителий, слой клеток кожи, образующий наружную и внутреннюю поверхность тела
hair follicle	- волосяной мешок, в котором растет каждый волос
keratin	- кератин, твердый белковый материал, находящийся в коже, волосах и ногтях
melanin	- меланин, главный пигмент, от которого зависит цвет кожи
nail	- ноготь
sebum	- кожное сало, выделение сальных желез
pores	- поры
crust	- струп, накопление серозных и клеточных остатков
cyst	- киста, толстостенный закрытый мешочек, содержащий жидкость и материалы полураспада
erosion	- эрозия, нарушение поверхностного слоя кожи
fissure	- трещина, трещинообразная рана
lesion	- повреждение, поражение
nodule	- узелок, узелковое утолщение больше 1 см
papule	- папула, маленький, меньше 1 см в диаметре, плотный узелок на коже
pustule	- пустула, гнойничок
ulcer	- язва
vesicle, blister	- волдырь
alopecia	- облысение
ecchymosis	- экхимоз, кровоподтёк, геморрагия
petechia, hemorrhage	- точечные кровоподтеки
purpura	- пурпура, геморрагическая сыпь
pruritus, itching	- зуд
urticaria, hives	- крапивница, острая аллергическая реакция
acne	- угри
burn	- ожог
cellulitis	- целлюлит
eczema	- экзема
rash, exanthema	- высыпания на коже
gangrene	- гангрена, омертвление ткани
psoriasis	- псориаз
scabies	- чесотка

vitiligo	- витилиго, потеря пигментации с образованием белых пятен на коже
callus	- мозоль
keloid	- келоид, уплотнение шрамов, рубцов
keratosis	- уплотненные участки поверхностного слоя кожи
wart, verruca	- бородавка
malignant melanoma	- раковая опухоль кожи
fungus	- грибок

## X. Endocrine System – Эндокринная система, железы внутренней секреции

adrenal glands	- надпочечники
ovaries	- яичники
pancreas	- панкреас, поджелудочная железа
pituitary gland, hypophysis	- гипофизная железа
thyroid gland	- щитовидная, зобная железа
parathyroid gland	- околощитовидная железа
testes	- яичко
adrenaline	- адреналин, гормон, выделяемый надпочечниками
insulin	- инсулин, гормон, продуцируемый поджелудочной железой
adrenocorticotropic hormone	- адренокортикотропный гормон, продуцируется гипофизной железой
oxytocin	- окситоцин, выделяется из гипофиза, стимулирует схватки при родах
progesterone	- прогестерон, выделяется из яичников, подготавливает матку для беременности
prolactin	- пролактин, продуцируется гипофизом, способствует выделению молока
glucagon	- глюкагон, гормон, выделяемый из поджелудочной железы
somatotropin, growth hormone	- соматотропин, продуцируется гипофизом, способствует росту
cortisol	- кортизол, выделяется при надпочечниками, повышает сахар в крови
norepinephrine	- норепинефрин, продуцируется надпочечниками и увеличивает пульс и давление
estrogen	- эстроген, женский гормон
testosterone	- мужской гормон
corticosteroid	- кортикостероид, гормон гипофиза
electrolytes	- электролиты, соли и минералы в крови
glucocorticoid	- глюкокортикоид, гормон гипофиза, необходим для расщепления белков, жиров и сахара в организме
hormone	- гормон, продукт выделения эндокринных желез
steroid	- стероид, жироподобная масса, входящая в состав гормонов
goiter	- зоб, увеличение щитовидной железы
hyperthyroidism	- гипертериозидизм, повышение функции щитовидной железы
diabetes mellitus	- сахарная болезнь, диабет, уменьшение выделения инсулина, повышение сахара в крови
type 1 diabetes	- возникает в детском возрасте
type 2 diabetes	- в основном, заболевают взрослые
acromegaly	- акромегалия, повышение выделения гормона гипофизной железы, выражается в ненормальном увеличении конечностей после пуберта
gigantism	- гигантизм, повышенная функция гипофиза, ненормальный рост тела, начинается до пуберта
dwarfism	- недоразвитие, карликовость

## XI. Cancer Medicine, Oncology – Онкология, раковая медицина

tumor, neoplasm	- опухоль, которая образуется из нормальной ткани
malignant	- злокачественный, распространяется на другие ткани
benign adenoma	- доброкачественная опухоль, аденома
metastasis	- метастазы, клетки злокачественной опухоли, распространяющиеся на другие органы
carcinoma	- карцинома, плотная опухоль, развивается из эпителиальной ткани кожи, желез, пищеварительных, мочеточных и половых органов
adenocarcinoma	- аденокарцинома, железистый рак
malignant melanoma	- рак кожи
sarcoma	- саркома, происходит из соединительной ткани, как костей, жира, мышц, хрящей
osteoma	- доброкачественная опухоль костной ткани
osteosarcoma	- остеосаркома, злокачественная опухоль костной ткани
myosarcoma	- рак мышечной ткани
chondrosarcoma	- рак хрящевой ткани
liposarcoma	- рак жировой ткани
fibrosarcoma	- рак сосудов
leukemia	- лейкемия, белокровие
neuroblastoma	- рак нервной ткани
chemotherapy	- химиотерапия, лечение лекарствами
radiotherapy	- радиотерапия, лечение облучением
remission	- ремиссия, отсутствие симптомов болезни
relapse	- возвращение симптомов болезни
carcinogen	- карциноген, фактор, вызывающий рак

## XII. Psychiatry – Психиатрия

amnesia	- амнезия, потеря памяти
anxiety	- тревога, страх, паническая атака, сопутствует учащенное сердцебиение, одышка, сжатие в груди
apathy	- апатия, отсутствие эмоций
autism	- аутизм, отсутствие ответственности за отношения к другим, занятость своими мыслями, недоразвитие речи
compulsion	- компульсивное побуждение, неконтролируемая потребность повторения движений
delusion	- бред
dysphoria	- дисфория, тоскливость, беспомощность, депрессивное состояние
hallucination, illusion	- галлюцинации, иллюзия
lability	- нестабильность, частые изменения эмоций
obsession	- навязчивое состояние
paranoia	- паранойя, мания преследования
depression	- депрессия
schizophrenia	- шизофрения
narcissism	- нарциссизм, аутоэротизм, глубокий интерес только к своей личности
exhibitionism	- неконтролируемая потребность показа незнакомым людям своего голого тела, половых органов
fetishism	- употребление неживых объектов, например – одежды, для удовлетворения сексуальной потребности
pedophilia	- педофилия, потребность в сексуальном сношении с детьми до 13 лет
sexual masochism	- мазохизм, сексуальное удовлетворение путем насилия другом лицом
sexual sadism	- садизм, сексуальное удовлетворение путем насилия другого лица
delirium	- делирий, запутанное мышление, обманчивое восприятие
electroconvulsive therapy	- электрошоковая терапия
hypnosis	- гипноз
phobia	- фобия, необоснованный страх, беспокойство