Новые биохимические тесты Mindray

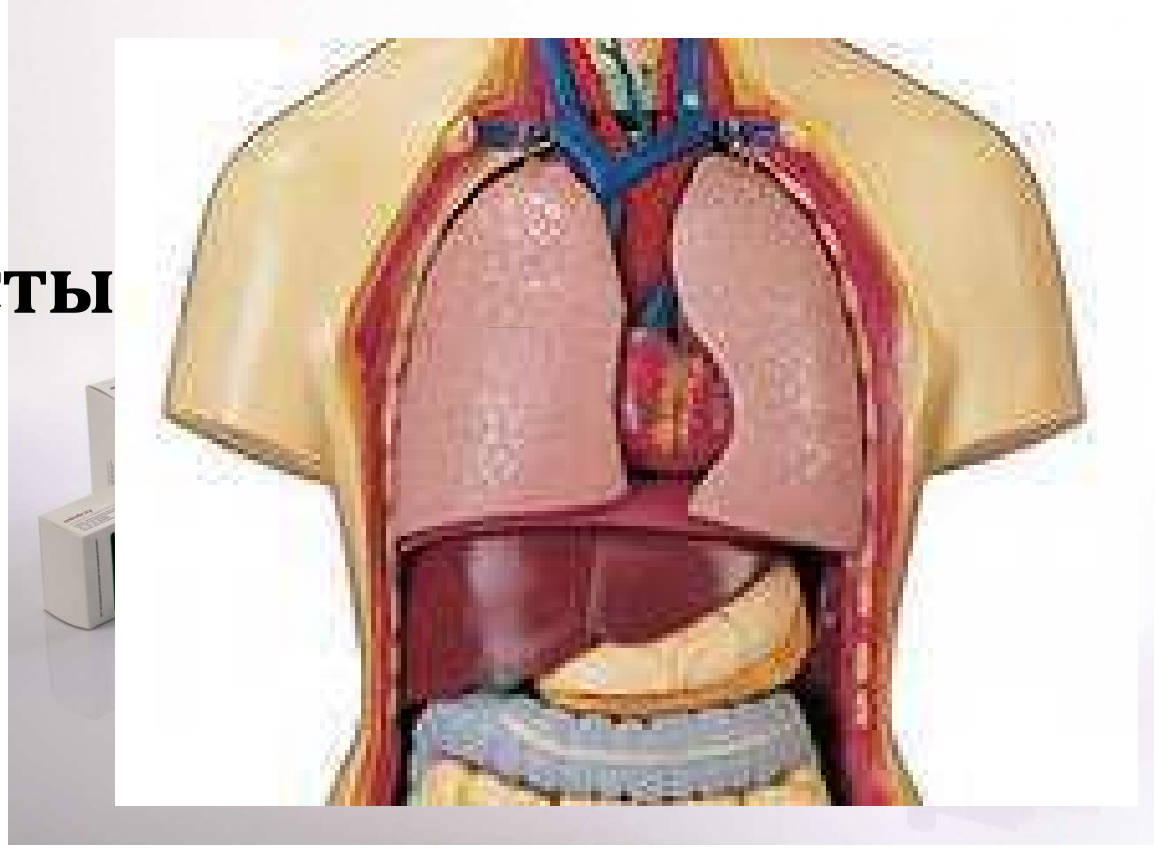
Тарусина Евгения

специалист по продукции, Mindray

План презентации

Чем хотелось бы поделиться?

- ✓ **Реагенты Mindray**
- ✓ **Интересные тесты**



История разработок

2003

BS-300

BC-3000plus

2006

BS-200

2011

BS-200E

BC-3600

Mindray

mindray

BC-5300

BS-120

BC-5800

BS-200E

BC-6800

BC-5300

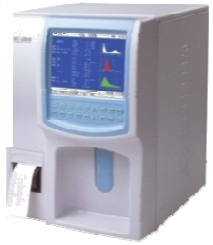
BC-2300

BC-3200

BS-400

BC-3600

BA-88A



BC-2800

BS-800 M

BC-3000 Plus

BS-380

Биохимические реагенты Mindray

Биохимические реагенты Mindray

Открытые системы

BS-120/200/400

BS-380/800

Биохимические реагенты Mindray

Биохимические реагенты Mindray

Субстраты

- Альбумин
- Билирубин общий
- Билирубин прямой
- Креатинин
- Глюкоза
- Гомоцистеин
- Общий белок
- Общие желчные кислоты
- Мочевина
- Мочевая кислота
- НЖСС

Ферменты

- а-амилаза
- АСТ
- АЛТ
- ГГТ
- ЛДГ
- а-ГБДГ
- Креатинин киназа
- КК, МВ-фракция
- Щелочная фосфатаза
- Липаза
- Холинэстераза

Липиды

- Холестерол
- Триглицериды
- ЛПВП
- ЛПНП
- Аполипопротеин А1
- Аполипопротеин В
- Липопротеин (а)

Диабет

- Фруктозамин
- Гликированный гемоглобин

Биохимические реагенты Mindray

Специфические белки

Альбумин в моче
Иммуноглобулин A
Иммуноглобулин G
Иммуноглобулин M
Комплимент C3c
Комплимент C4
C-реактивный белок
C-реактивный белок, HS
Антистрептолизин-O
Ревматоидный фактор
Ферритин
Трансферрин
Преальбумин

Электролиты

Бикарбонат
Кальций
Магний
Фосфор
Железо

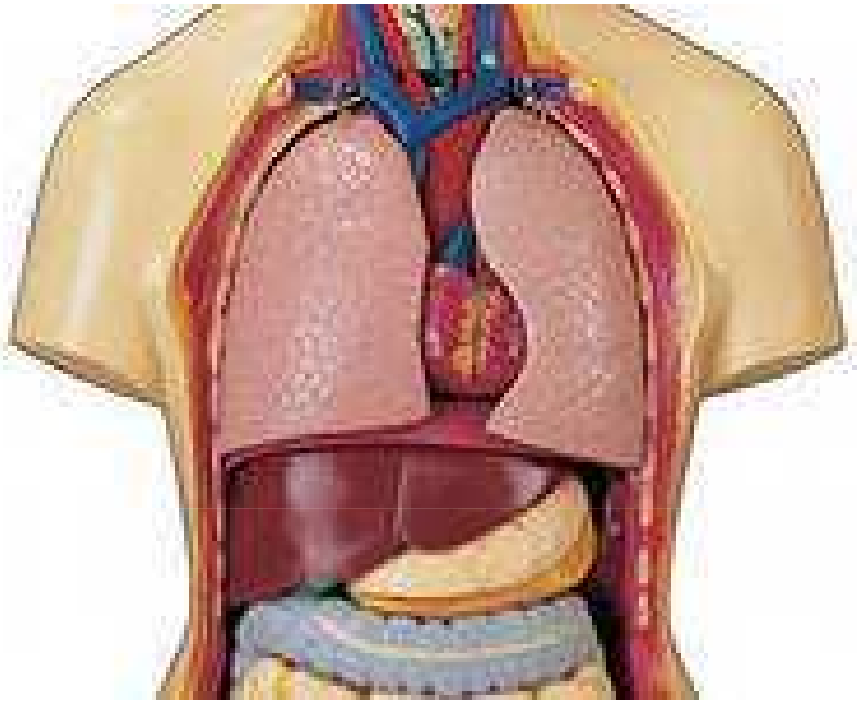
Тесты в разработке

Цистатин C
β-2-микроглобулин
глюкозо-6-фосфат дегидрогеназа
β-гидроксибутират

И многое другое

Новые тесты Mindray

- ✓ **Профили тестов**
- ✓ **Печень**
- ✓ **Почки**
- ✓ **Другое**



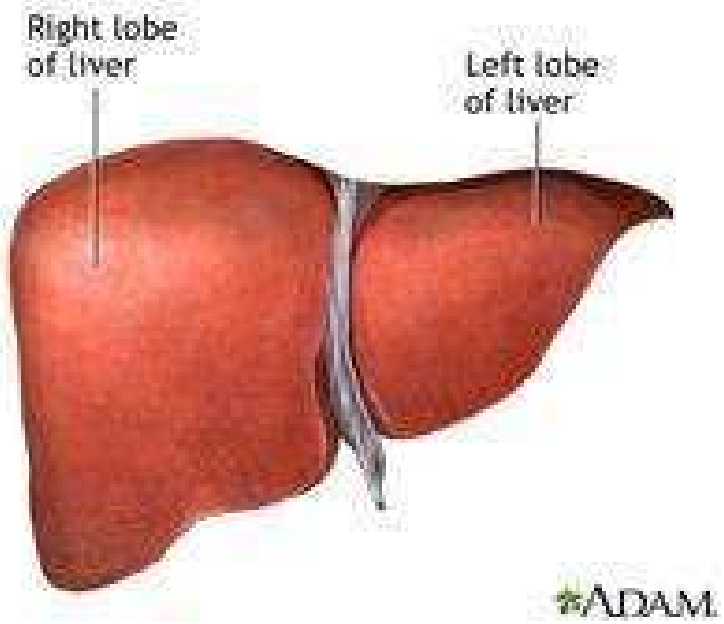
Профили тестов

Печень	ALT, AST, GGT, ALP, ALB, TP, PA, TBA, CHE, Bil-T, Bil-D, ADA, 5’-NT, AFU
Липиды	ApoA1, ApoB, Lp(a), HDL-C, LDL-C,TC,TG
Почки	CREA, UA, CO2, Urea, MALB, B2-MG, CysC
Сердце	CK, CK-MB, a-HBDH, LDH, HCY, MYO
Иммунитет	IgA, IgG, IgM, C3, C4, CRP, IgE

Профили тестов

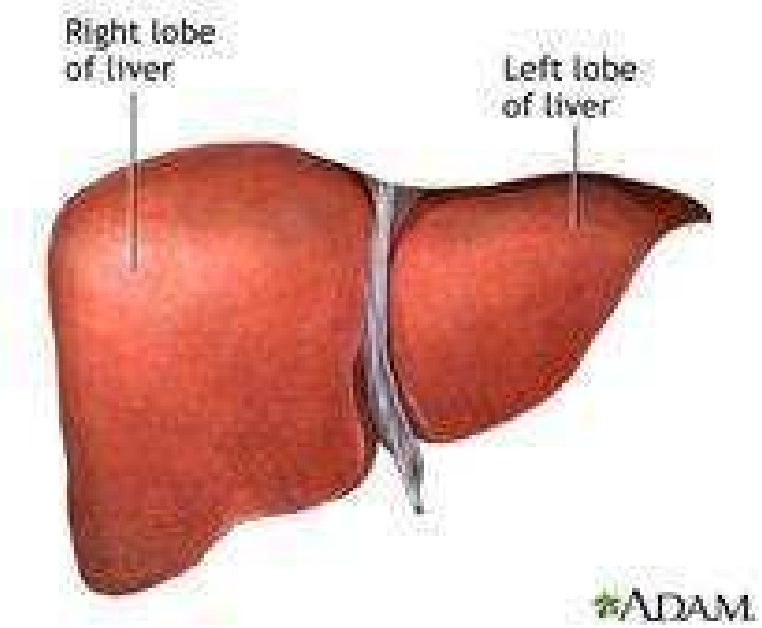
Поджелудочная железа	a- AMY, LIP
Диабет	HbA1C, FUN, Glu, β-HB
Электролиты	Mg, P, Fe, Ca
Ревматизм	RF, ASO, HS-CRP
Другое	ACE, G6PD,RBP, D-Dimer, FER, UIBC, TRF

Печень



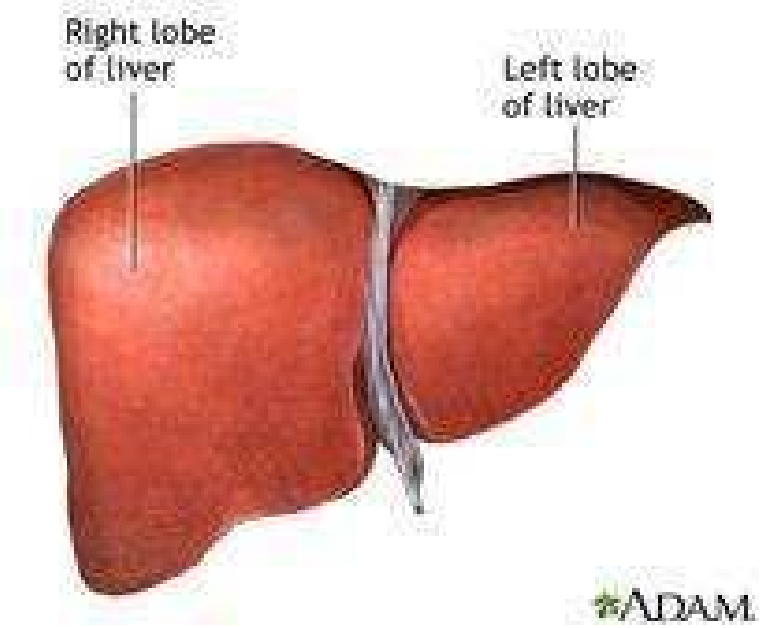
Тест	Описание
5-нуклеотидаза (5-NT)	Чувствительнее щелочной фосфатазы Рак печени Обструкция желчных протоков

Печень



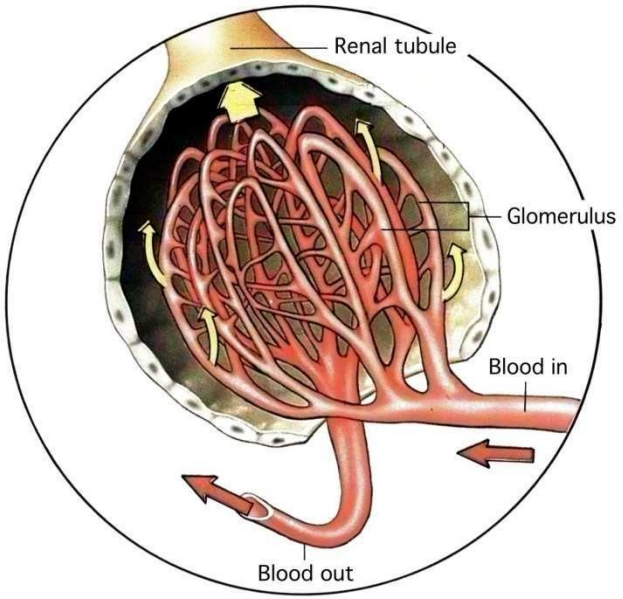
Тест	Описание
A-L-фукозидаза (AFU)	Первичный рак печени

Печень



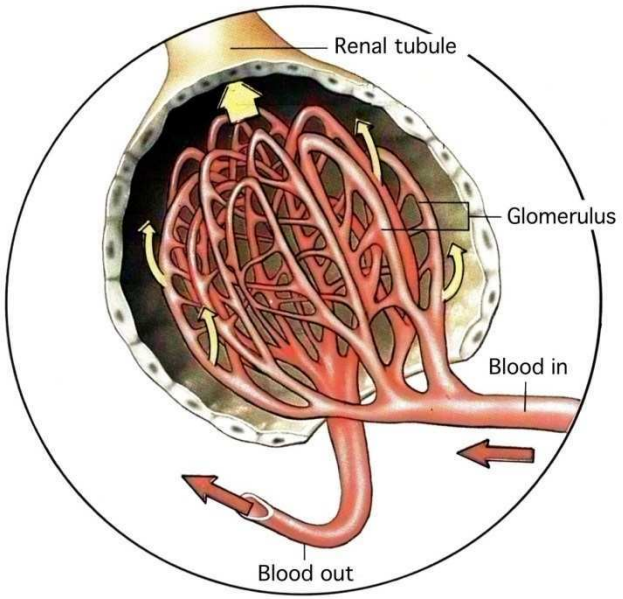
Тест	Описание
Аденозин деаминаза (ADA)	Гепатиты, цирроз печени Туберкулезный менингит

Почки



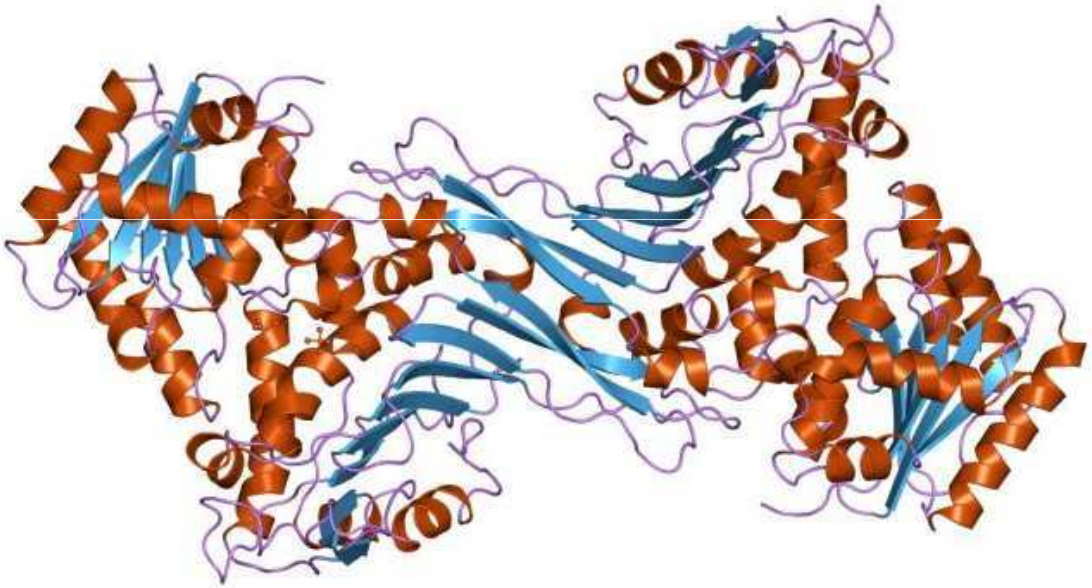
Тест	Описание
β-2-микроглобулин (B2-MG)	Увеличение в крови – повреждение клубочков В моче – повреждение канальцев

Почки



Тест	Описание
Цистатин С (Cys-C)	Оценка скорости клубочковой фильтрации

Глюкозо-6-фосфат дегидрогеназа



Тест	Описание
Глюкозо-6-фосфат дегидрогеназа	Ранний скрининг беременных

β-гидроксибутират

Тест	Описание
β-гидроксибутират	Диабетический кетоацидоз

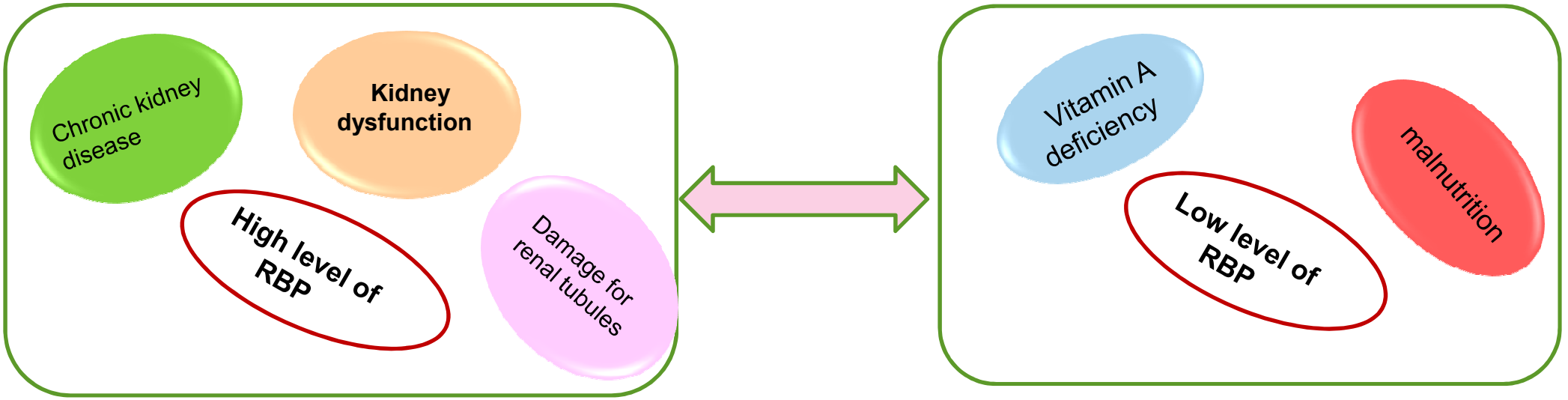
D-димер

Тест	Описание
D-димер	ДВС синдром Тромбоз глубоких вен Эмболия легких Острый инфаркт миокарда

Иммуноглобулин E

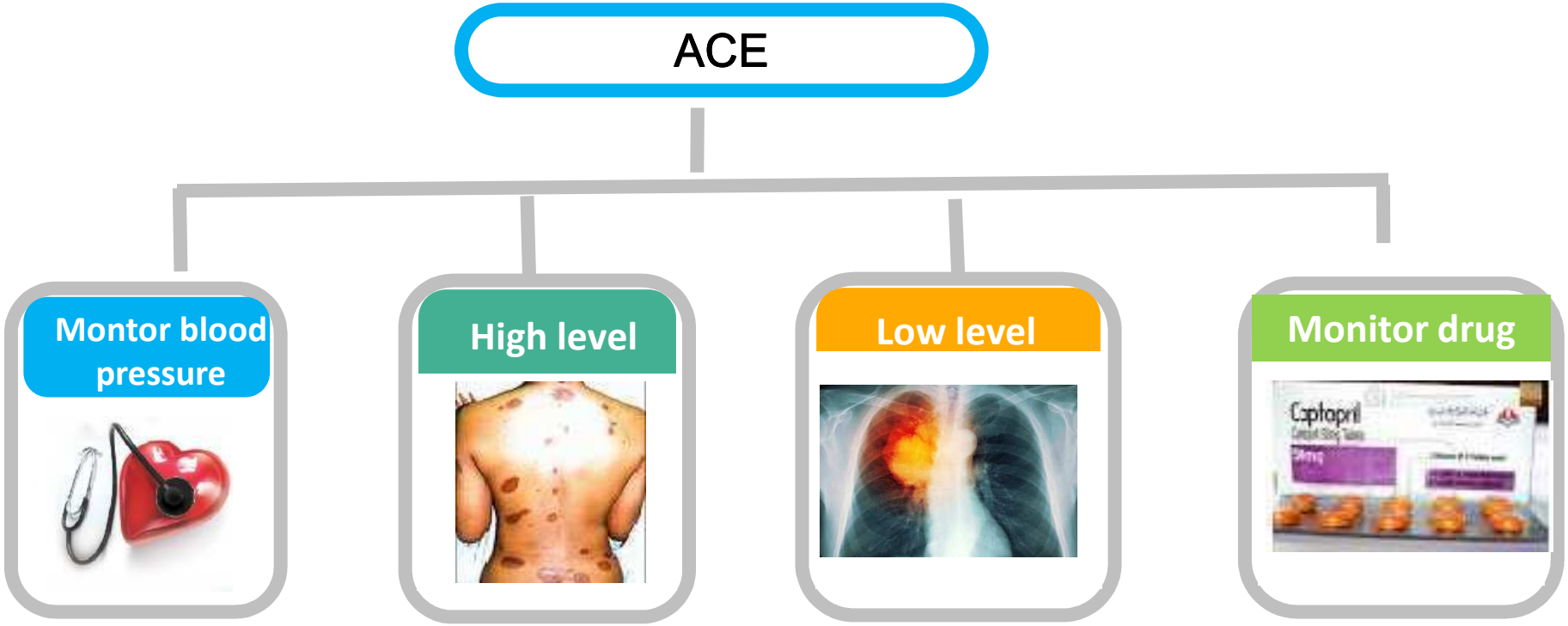
Тест	Описание
Иммуноглобулин E	Заболевания иммунной системы Аллергии

Ретинол связывающий белок



Тест	Описание
Ретинол связывающий белок	Высокий уровень: болезни почек Низкий уровень: дефицит витамина А

Ангиотензин превращающий фермент



Тест	Описание
Ангиотензин превращающий фермент	Высокий уровень: саркоидоз, эмфизема легкий Низкий уровень: рак легких, лейкемия, бронхиальная астма Концентрация Каптоприла

Mindray

mindray

BC-5

BC-5300

BC-3600

BA

BS-380

BC-2600

BC-3000 Plus

Благодарю за внимание

Тарусина Евгения

телефон: +7 (968) 930 12 79
e-mail: e.tarusia@mindray.com