

知ってこ!

# 自分のくすり

親と子の腎臓病教室

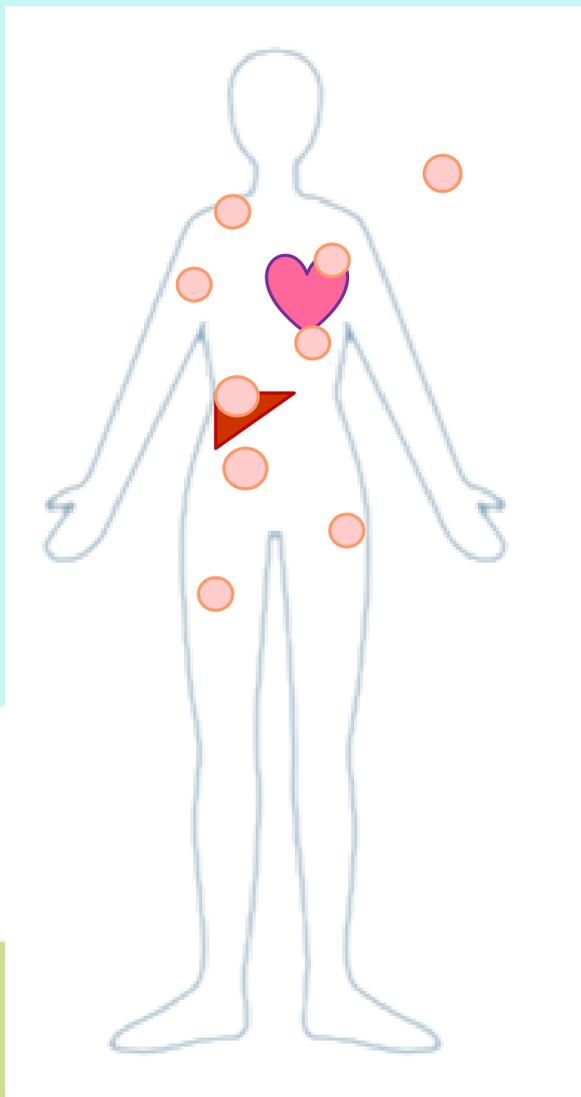
2016.11.23

兵庫県立こども病院

薬剤師 岸本 早百合



# の き くすりを飲んでから効くまで・・・



ちょう きゅうしゅう  
①腸で**吸収**される

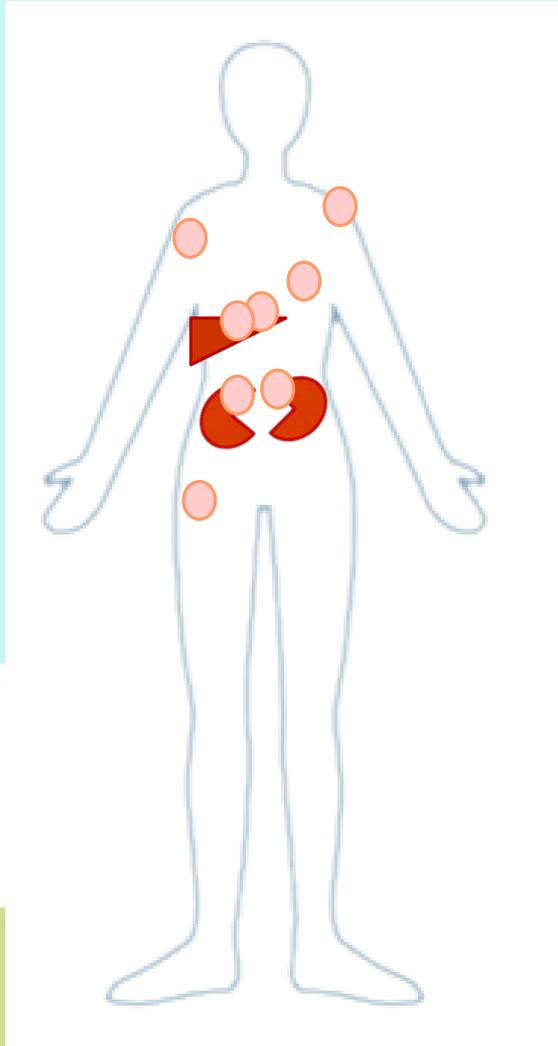
かんぞう  
②肝臓を**通**って

③血液の中に入**っ**て、心臓へ

④心臓から**体中**に送られる

⑤くすりの**効果**がでる！

# き くすりが効いたあとは・・・



主に

- ① かんぞう 肝臓からウンチの中へ
- ② じんぞう 腎臓からオシッコの中へ

⇒体の外へ出される

# くすりの名前について

◆くすりの名前には商品名と成分名がある

商品名 → **ロンゲス** ← メグミルク  
(成分名) → **(リシノプリル)** ← (牛乳)

- \* 同じ成分でも違う名前のくすりがある  
(くすりを作る会社によって違う名前をつけたり)
- \* 全て覚えておくのは大変！



くすりてちょう

⇒ **自分のお薬手帳を持っておくことが大切！**



ちりょう  
治療のためのくすり

ロンゲス  
(リシノプリル)



ブロプレス  
(カンデサルタン)



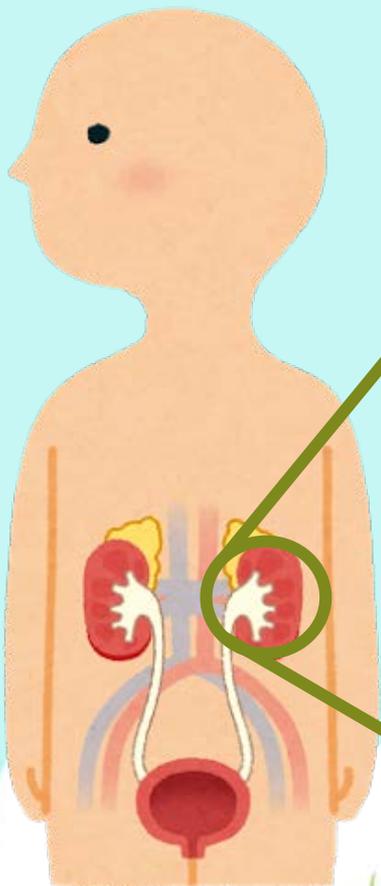
みんなが毎日飲んでているおくすりは、

体の中でどんな **“はたらき”** をしてるんだろう？

じんぞう  
腎臓の中を見てみましょう！！



じんぞう  
腎臓の中でおこっていること



アンジオ  
テンシン I



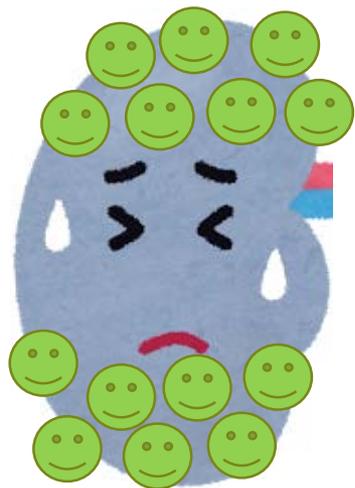
腎臓の中で  
はたらく物質

アンジオ  
テンシン II

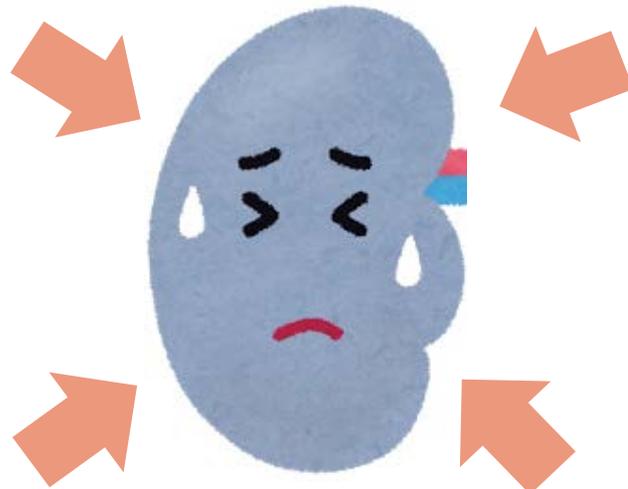


アンジオテンシン  
変換酵素

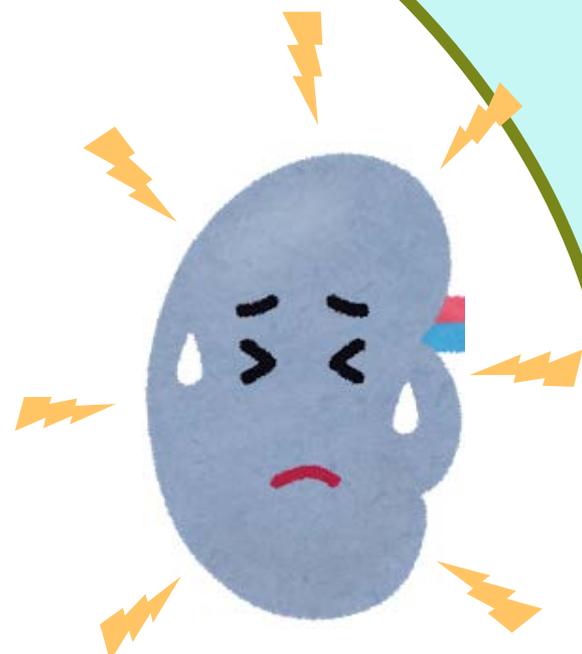
スイッチON!!



メサンギウム  
細胞が増える



血圧が上がる



かたくなる

じんぞう  
腎臓がきずつく

オシッコに  
たんぱくが出る

おくすりのはたらき

アンジオ  
テンシン I



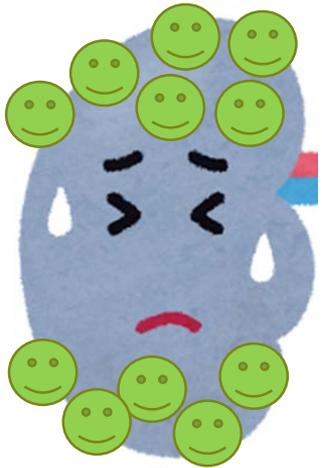
~~アンジオ  
テンシン II~~



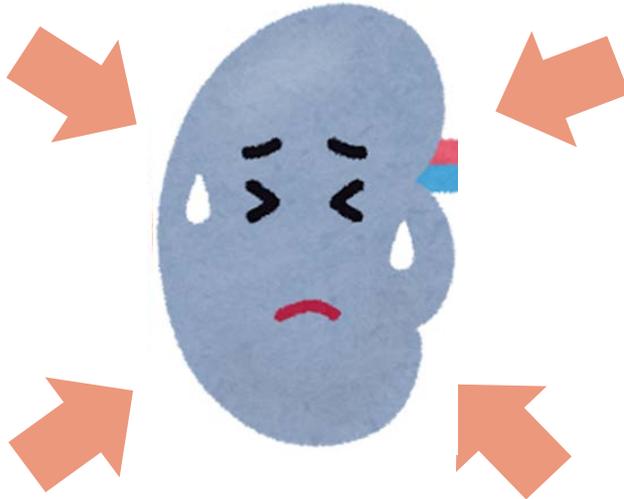
ロンゲス



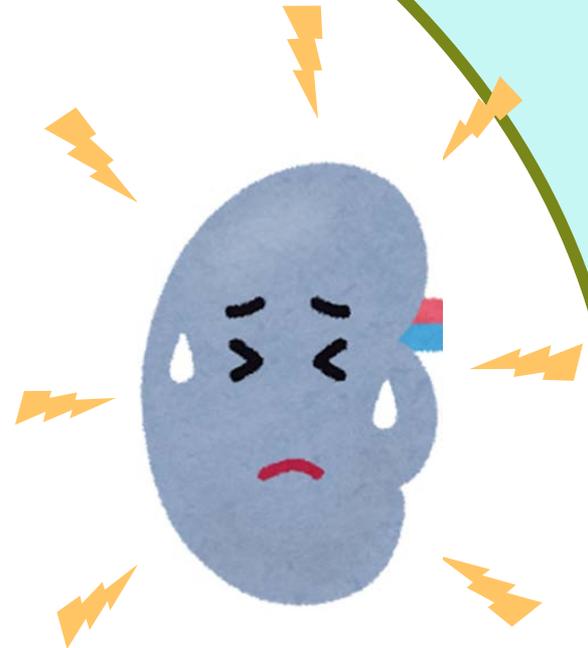
~~スイッチ ON!!~~



メサンギウム細胞  
が増え**ない**



血圧が上**が**ら**ない**



かたくな**ら**な**い**

じんぞう  
腎臓が**き**ず**つ**か**ない**

オシッコに  
たんぱくが**出**な**い**！！

ふくさよう  
**ロンゲスの副作用**

からぜき  
⇒ **空咳**

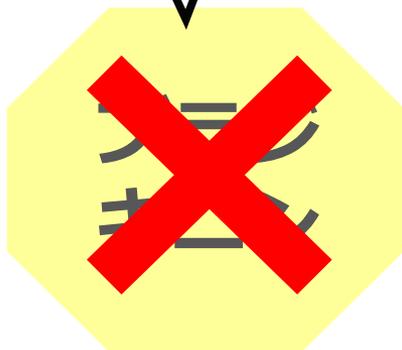
アンジオ  
テンシン I



アンジオ  
テンシン II

**スイッチON!!**

せきを出すぞー!



ロンゲス



せきが出る

# おくすりのまとめ

ロンゲス(リシノプリル)

ブロプレス(カンデサルタン)

効果

オシッコにたんぱくが出るのを減らす

じんぞう

**腎臓をまもってくれる！！**

副作用

からぜき

空咳（ロンゲスのみ）・めまい・ふらつき

血圧が下がりすぎる・高カリウム血症 など



# さいごに

- \* おくすりのこと前よりもわかるようになりましたか？
- \* 毎日飲んでくれているおくすりは、<sup>じんぞう</sup>**腎臓を守るため**のとても**大切なおくすり**です。
- \* これからも**毎日続けておくすりを飲みましょう！**

