

Лекция №15

ВИТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ПЛАН:

- 1. ЛП жирорастворимых витаминов, действие и применение.**
- 2. ЛП водорастворимых витаминов, действие и применение.**

1. ЛП жирорастворимых витаминов, действие и применение

- **РЕТИНОЛ (витамин А):** *ретинола ацетат, ретинола пальмат, рыбий жир, масло облепиховое;*
- **КАЛЬЦИФЕРОЛ (витамин D):** *эргокальциферол, кальцитриол, альфа-кальцидол, холекальциферол, кальцифедиол, рыбий жир;*
- **ТОКОФЕРОЛ (витамин E):** *токоферола ацетат;*
- **ВИТАМИН K:** *викасол;*
- **ВИТАМИН F:** *облепиховое масло(глицериды олеиновой, линолевой, пальмитиновой, стеариновой жирных кислот).*

2. ЛП водорастворимых витаминов, действие и применение

- **ТИАМИН (витамин В₁)**: *тиамина бромид, тиамина хлорид, кокарбоксилаза;*
- **РИБОФЛАВИН (витамин В₂)**: *рибофлавин, рибофлавин-монопнуклеотид, флавицинат;*
- **КИСЛОТА НИКОТИНОВАЯ (витамин В₃, витамин РР)**: *никотиновая кислота, никотинамид;*
- **КИСЛОТА ПАНТОТЕНОВАЯ (витамин В₅)**: *кальция пантотенат;*

- **ПИРИДОКСИН (витамин В₆)**: пиридоксина гидрохлорид, пиридоксальфосфат;
- **КИСЛОТА ФОЛИЕВАЯ (витамин В₉)**;
- **ЦИАНОКОБАЛАМИН (витамин В₁₂)**: цианокобаламин, оксикобаламин, кобаламид, витогенам, сирепар;
- **КАЛЬЦИЯ ПАНГАМАТ (витамин В₁₅)**;
- **ХОЛИНА ХЛОРИД**;

- ***КИСЛОТА ЛИПОЕВАЯ ;***
- ***КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ (ВИТАМИН С):***
кислота аскорбиновая, галаскорбин, сироп из плодов шиповника, плоды шиповника;
- ***ВИТАМИН Р: рутин, аскорутин, кварцетин;***
- ***МЕТИЛМЕТИОНИНСУЛЬФОНИЯ ХЛОРИД***
(ВИТАМИН U).