

Пеллагра (от лат. *pellis* — кожа, греч. *agra* — схватывание) — хроническое заболевание, характеризующееся поражением кожи, нервной системы и кишечника.

Этиология заболевания в настоящее время установлена. Пеллагра появляется в результате недостатка в крови никотиновой кислоты и прочих витаминов группы В, а также аминокислоты триптофана.

Патогенез весьма типичный. Недостаток никотиновой кислоты приводит к изменению работы окислительно-восстановительных систем, что сопровождается появлением: в органах атрофических и дистрофических процессов. Особенно значительное выведение из организма никотиновой кислоты наблюдается при недостаточном белковом питании, что приводит к ослаблению секреции [пищеварительных соков](#), понижению гемоглобина и способствует развитию

дистрофических изменений

. Патологическая анатомия сводится к следующим изменениям. Кожа при пеллагре изменяется главным образом на открытых частях тела в виде ярко-красной эритемы с отеком. Позднее кожа атрофируется и приобретает буроватую окраску. Нередко имеются явления гиперкератоза, что придает коже шершавость.

При гистологическом исследовании отмечают атрофию, небольшие **инфильтраты** около сосудов, дистрофические изменения в

[потовых железах](#)

и нервах кожи. В базальном слое кожи обнаруживается повышенное отложение пигмента меланина. В нервной системе нарушения возникают в различных областях головного мозга (главным образом в моторной зоне коры, межучасточном мозге, клетках Пуркинье, мозжечке), в спинном мозгу, периферических нервах. Для хронических форм пеллагры типична дегенерация проводящих систем спинного мозга.

В кишечнике абсолютно везде имеет место **атрофия**, истончение эпителия, кистозное расширение желез, изъязвления на месте фолликулов с последующей эпителизацией язв и образованием глуболежащих кист. Кроме того, атрофические изменения развиваются в желудке, печени, поджелудочной железе. Атрофические и дистрофические явления в органах в далеко зашедших стадиях болезни становятся необратимыми и могут привести к смерти больного. В России пеллагра не встречается.

Прочитать еще:

- 1) [Патологическая анатомия альвеолярного эхинококкоза](#)
- 2) [Особенности жизнедеятельности нейронов](#)
- 3) [Определенные зоны поражения](#)