Особенность производственных факторов состоит в том, что они не вызывают сразу грубых изменений в организме, но действуя постепенно и в течение длительного времени, исподволь формируют ограничение **функциональных возможностей** организма, связанное со снижением защитно-приспособительных процессов. В результате развивается преморбидное состояние (состояние между здоровьем и болезнью), протекающее без выраженных проявлений патологии и характеризующееся изменением реактивности организма и устойчивости к нагрузкам. Однако позднее формируются профессиональные заболевания.

Преморбидные состояния возникают в результате изменения наиболее **чувствительных механизмов**
управления деятельностью органов и физиологических систем, в первую очередь интегрирующих нервных связей, определяющих системность реагирования на производственные раздражители
. Обнаружение наиболее уязвимых звеньев регуляции, лимитирующих функциональные возможности систем разного уровня важно для профилактики производственных заболеваний. В приспособлении человека играет роль перенапряжение не только доминирующих систем, ведущих к адаптации организма, но и не доминирующих, которые могут снижать свою функциональную активность и ограничивать резервные возможности организма.

Интересные статьи:

1) Органная стадия развития артериальной гипертонии

2) Миокардиты

3) Хронические диффузные заболевания легких