

Suscettibilità evolutiva alla malattia

1-Mancato adattamento (MISMATCH): la fisiologia è adatta ad un ambiente diverso da quello per cui il soggetto si è evoluto

2-Diverse velocità (coevoluzione asimmetrica): alcuni agenti patogeni evolvono più velocemente del proprio ospite

3-Impossibilità (LIMITI BIOLOGICI): incapacità di applicare nuovi schemi in tempo utile, limiti biochimici, storia evolutiva pregressa

4-Compromesso (TRADE-OFF): una specializzazione funzionale avviene a discapito di altre funzioni

5-Pleiotropismo antagonista: Massimizzare la riproduzione può andare a discapito della longevità e della qualità della vita

6-Risposte di difesa: dolore, febbre, nausea, vomito, fatica non sono problemi patologici, ma risposte fisiologiche selezionate naturalmente