**Která z následujících látek patří mezi parasympatolytikum s terciárním dusíkem, který je lipofilní, má i centrální účinek a blokuje pouze M receptory?**
A) Atropin
B) Ipratropium
C) Darifenacin

**Které z následujících látek je považována za selektivní β2-sympatomimetikum, které se používá eg. při astmatickém záchvatu?**
A) Fenylefrin
B) Salbutamol
C) Atropin

**Jaké jsou nežádoucí účinky parasympatomimetik s přímým mechanismem účinku?**
A) Tachykardie, retence moči, bronchospasmus
B) Pocení, salivace, snížení krevního tlaku
C) Hypertenze, bolesti hlavy, fotofobie

**Které z následujících látek patří mezi sympatomimetika ovlivňující adrenergní receptory?**
A) Parasympatolytika
B) Sympatomimetika (adrenergika)
C) Ganglioplegika

**Jaké jsou hlavní účinky adrenalinu na adrenergní receptory?**
A) Selektivně působí na α1-receptory
B) Stimuluje β2-receptory v bronchích
C) Působí neselektivně na α i β receptory

**Jaká je indikace pro použití adrenalinu v klinické praxi?**A) Léčba hypertenze
B) Kardiostimulans a antialergikum
C) Myorelaxans

**Co je hlavní účinek dopaminu při podání ve středních dávkách?**
A) Snižuje krevní tlak
B) Způsobuje bronchodilataci
C) Stimuluje myokard přes β1 receptory

**K jaké skupině látek patří xylometazolin a jaký je jeho účinek?**
A) α1-sympatomimetikum, způsobuje vazokonstrikci
B) β2-sympatomimetikum, působí jako bronchodilatans
C) α2-sympatomimetikum, snižuje aktivitu sympatiku

**Jaké účinky má dopamin při podání v nízkých dávkách?**
A) Způsobuje vazokonstrikci přes α1 receptory
B) Dilatuje cévy mezenteria, srdce a ledvin
C) Stimuluje srdeční sval přes β1 receptory

**Pro jaké indikace se používá xylometazolin?**
A) Dekongescens sliznic nosu a spojivky
B) Léčba glaukomu
C) Relaxace hladkých svalů dělohy