

TESTY**TEST Z IMUNOLOGIE****1. Které z uvedených buněk nemají receptor pro antigen klonálně exprimovaný**

- a) buňky NK
- b) lymfocyty Tc
- c) paměťové lymfocyty B

2. Co neplatí o paměťových buňkách

- a) mohou přežívat v organismu mnoho let
- b) od naivních buněk se liší některými molekulami plazmatické membrány
- c) kontinuálně produkují cytokiny

3. Folikulární dendritické buňky

- a) jsou přítomny ve vlasových folikulech kůže jako součást kožního imunitního systému
- b) jsou přítomny v zárodečných centrech lymfatických uzlin
- c) jsou to specializované neurony

4. Co neplatí o histokompatibilitních antigenech druhé třídy (MHC II)

- a) váží peptidy vznikající z extracelulárních proteinů
- b) interagují se subpopulací lymfocytů T CD4+
- c) nejsou přítomny na buňkách, které exprimují MHC I

5. Na zahájení aktivace komplementového systému bez přítomnosti protilátek se účastní

- a) první složka komplementu (C1)
- b) lektin vázající manózu (MBL)
- c) receptor pro komplement 2 (CR2)

6. Pacienti s asplenií nebo po splenektomii by měli být očkováni proti

- a) pneumokokovým infekcím
- b) hemofilovým infekcím
- c) meningokokovým infekcím

Správné odpovědi: 1a, 2c, 3b, 4c, 5b, 4c, 5b, 6a,b,c