

«Крок-1» до теми 19

У хворого із раком нирки та множинними метастазами, у тому числі й у наднирники з'явилося темно-коричнє забарвлення шкірних покривів, слабкість, гіпотонія, адинамія. Який пігмент викликав зміну кольору шкіри?

- + Меланін
- Гемосидерин
- Порфірин
- Ліпофусцин
- Білівердин

У шматочку шкіри розміром 1,0 см х 2,0 см, доставленому для гістологічного дослідження, виявлено новоутворення бурого кольору діаметром 0,5 см. Мікроскопічно пухлина складається з невусних клітин у вигляді тяжів і гнізд, розташованих у дермі, з бурим пігментом у цитоплазмі, який дає негативну реакцію Перлса. Який пігмент найбільш вірогідний?

- + Меланін
- Білірубін
- Гематоїдин
- Гемосидерин
- Гемомеланін

У пацієнта 40 років на шкірі спини виявлено кулястої форми утворення бурого кольору. Гістологічно: в дермі скупчення меланіновмісних клітин у вигляді гнізд і тяжів, серед яких знаходяться багатоядерні гігантські клітини. Вкажіть найбільш імовірну патологію шкіри.

- + Внутрішньодермальний невус
- Блакитний невус
- Папілома
- Епітеліальний невус
- Меланома

У дитини 5 років видалений пігментний невус, який розташувався на обличчі. Під час морфологічного дослідження невус складається з веретеноподібних і епітеліоїдних клітин зі світлою цитоплазмою. Невусні клітини утворюють гнізда як на межі з епідермісом, так і в дермі, характерні багатоядерні гігантські клітини, які нагадують клітини Пирогова – Лангханса, або клітини Тріона. Меланіну в клітинах мало. Про який морфологічний вигляд невуса ведеться розмова?

- + Ювенільний невус
- Прикордонний невус
- Складний невус
- Внутрішньодермальний невус
- Блакитний невус

Для гістологічного дослідження надісланий шматочок тканини, взятий з краю виразки лівої стопи, що тривало не загоюється. Під час мікроскопічного дослідження тканини виявлено розростання поліморфних атипичних клітин, у цитоплазмі яких знаходиться жовто-бурий пігмент, гістохімічно дає позитивну аргентафінну реакцію. Зустрічаються численні фігури мітозів і осередки некрозу. Ваш діагноз.

- + Меланома
- Базаліома
- Пігментний невус
- Судинний невус
- Рак шкіри

Під час гістологічного дослідження злоякісної меланоми прогноз несприятливого перебігу захворювання пов'язують із проявом:

- + Тенденції пухлини до вертикального росту
- Тенденції пухлини до горизонтального росту
- Скупчення в клітинах пухлини пігменту
- Характером морфології клітинного складу пухлини
- Розпадом пухлини

Для гістологічного дослідження доставлене очне яблуко, у судинній оболонці якого виявлено пухлиноподібне утворення 1,0 см х 0,4 см, щільної консистенції, чорного кольору. Мікроскопічно: великі поліморфні клітини згруповані в альвеолярні структури. У клітинах – множинні патологічні мітози і в цитоплазмі багатьох із них визначається пігмент жовто-бурого кольору. Ваш діагноз.

- + Меланома
- Невринома
- Ангіосаркома
- Нейробластома
- Гангліонейробластома

Для патогістологічного дослідження доставлено очне яблуко: у сітківці ока на проекції очного нерва пухлина розміром 1,0 см х 1,0 см, м'якої консистенції, коричневого кольору. Мікроскопічно: великі поліморфні клітини з прозорою цитоплазмою згруповані в альвеолярні поля. Багато патологічних мітозів, деякі клітини мають в цитоплазмі скупчення бурого пігменту. Найбільш імовірно це:

- + Меланома
- Папілома
- Шваннома
- Гломусна пухлина
- Парагангліома

У хворої 36 років була видалена амбулаторно темно-коричневого кольору «родимка» на шкірі правої гомілки. Гістологічне дослідження не проводилося. Через 5 місяців у правій пахвинній ділянці з'явився конгломерат лімфатичних вузлів. Під час гістологічного дослідження одного з вузлів були виявлені метастази меланоми. Який шлях метастазування пухлини має місце у хворої?

- + Лімфогенний
- Гематогенний
- Анапластичний
- Змішаний
- Періневральний

Під час гістологічного дослідження меланоми шкіри виявлена інвазія пухлини в пучки колагенових волокон сітчастого шару дерми на рівні потових залоз. Вкажіть рівень інвазії пухлини.

- + 1
- 2
- 3
- 4
- 5

У чоловіка 46 років на шкірі визначалася темна пляма, що виступала над поверхнею шкіри та не турбувала його. З часом пляма почала збільшуватися, з'явився біль, колір став чорно-коричневим і почав пальпуватися вузол. Під час гістологічного дослідження видаленої тканини визначалися веретеноподібні та поліморфні клітини, цитоплазма яких містила пігмент бурого кольору. Про яку пухлину іде розмова?

- + Меланома
- Базаліома
- Гемангіома
- Гематома
- Карциноїд