**Співак Світлана Ігорівна. Значення проліферативних, адгезивних, активаційних властивостей пухлинних клітин та лімфоцитів для їх взаємодії в динаміці злоякісного росту (експериментально-клінічне дослідження): Дис... канд. біол. наук: 14.01.07 / НАН України; Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького. - К., 2002. - 133 арк. - Бібліогр.: арк. 110-133.**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Співак С.І. Значення проліферативних, адгезивних, активаційних властивостей пухлинних клітин та лімфоцитів для їх взаємодії в динаміці злоякісного росту (експериментально-клінічне дослідження). – Рукопис  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.01.07 – онкологія. – Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім Р.Є. Кавецького НАН України, Київ, 2002.  Дисертація присвячена вивченню взаємодії імунокомпетентних та пухлинних клітин в динаміці злоякісного процесу у мишей з експериментальними пухлинами та у хворих на саркоми м’яких тканин і визначенню значення експресії маркерів активації, проліферації та адгезії на лімфоїдних та пухлинних клітинах для характеристики даної взаємодії.  Виражена протипухлинна дія лімфоцитів різної локалізації мишей з перевивною МХ-рабдоміосаркомою поєднується з високим рівнем експресії молекул адгезії CD54, IgM та рецептора до інтерлейкіну-2 на лімфоцитах та CD54 на пухлинних клітинах. Протипухлинна дія лімфоцитів при бластомогенезі, індукованому МХ, поєднується з експресією антигенів проліферації та рецепторів до інтерлейкіна-2 на лімфоцитах.  Встановлено, що виражена протипухлинна дія лімфоцитів хворих на саркоми м’яких тканин поєднується з експресією лімфоїдними клітинами рецептора інтерлейкіна-2, молекул адгезії CD11b та експресією пухлинними клітинами молекул адгезії CD54. Показано, що у випадках прогресуючого пухлинного процесу значний рівень експресії рецепторів інтерлейкіна-2 та трансферина на пухлинних клітинах достовірно вище у порівнянні з незначним ростом пухлин. | |
| |  | | --- | | 1. Виражена протипухлинна дія лімфоцитів мишей з перевивною МХ-рабдоміосаркомою поєднується з високим рівнем експресії молекул адгезії CD54, IgM і рецепторів до ІЛ-2 на лімфоцитах та молекул адгезії CD54 на пухлинних клітинах. 2. Протипухлинна дія лімфоцитів при МХ-індукованому бластомогенезі поєднується з експресією антигенів проліферації та рецепторів до ІЛ-2 на лімфоцитах. 3. Незалежно від моделі злоякісного процесу (перевивна чи індукована МХ-рабдоміосаркома) на ранніх етапах пухлинного росту лімфоцити регіонарних лімфатичних вузлів проявляють більш виражену протипухлинну дію, ніж лімфоцити віддалених лімфатичних вузлів. 4. Експресія досліджуваних структур і характер взаємодії лімфоцитів з пухлинними клітинами відрізняються в динаміці пухлинного росту, та залежить від особливостей моделі пухлинного процесу. 5. Значний рівень експресії рецепторів до ІЛ-2 та трансферина на пухлинних клітинах хворих на саркоми м’яких тканин, відмічено в випадках прогресуючого пухлинного процесу, що може мати прогностичне значення. 6. Виражена протипухлинна дія лімфоцитів хворих на саркоми м’яких тканин поєднується з експресією ними рецепторів до ІЛ-2, молекул адгезії CD11b та експресією пухлинними клітинами молекул адгезії CD54; що дозволяє рекомендувати використання наявності експресії данних молекул для комплексної оцінки цитотоксичної активності лімфоцитів онкологічних хворих. | |