

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики

Агамова Анастасия

Джанбулатовна

ДИАГНОСТИКА ДИССЕМНИРОВАННЫХ ФОРМ
МЕЛАНОМЫ КОЖИ

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Глушен С. В.

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 33 страницы, 8 рисунков, 7 таблиц, использованных источников 26.

Ключевые слова: диссеминированная форма меланомы кожи, ронколейкин, химиотерапия, химиоиммунотерапия

Объект исследования — ронколейкин – иммуностимулятор, усиливающий противоопухолевый иммунный ответ.

Цель работы: Диагностика меланомы кожи и определение эффективности химиоиммунотерапии, с использованием высоких доз ронколейкина, в лечении больных диссеминированными формами меланомы кожи.

Методы: производилась оценка распространенности опухолевого процесса, для чего использовались данные физикального обследования, ультразвукового исследования органов брюшной полости, малого таза, периферических лимфоузлов, рентгенологического исследования органов грудной клетки, компьютерной томографии головного мозга, развернутый общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови.

Результаты:

1. Оптимальная доза ронколейкина в сочетании с химиотерапией при лечении больных диссеминированными формами меланомы кожи составляет 9 мг/м² в сутки в течение 5 дней при внутривенном введении.
2. При введении ронколейкина в высоких дозах наблюдалась лихорадка 1-й и 2-й степени, значительно реже наблюдалось кратковременное снижение артериального давления – гипотония 1-й и 2-й степени. В редких случаях развивалась лейкопения.
3. Прогностическими факторами являются: количество лимфоцитов, CD3+, CD16+, CD25+, соотношение CD4+/CD8+ до начала лечения, а также изменение количества CD3+, CD4+, CD8+ лимфоцитов после завершения 1 курса химиоиммунотерапии.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца ўтрымлівае 33 старонкі, 8 малюнкаў, 7 табліц, 26 крыніц.

Ключавыя словы: дысемінаваная форма меланомы скуры, ронкалейкін, хіміётэрапія, хіміёімунаэтэрапія.

Аб'ект даследавання - ронкалейкін - імунастымулятар, узмацняючы супрацьпухлінны імунны адказ.

Мэта працы: Дыягностыка меланомы скуры і пэўныя эфектыўнасці хіміёімунаэтэрапіі, з выкарыстаннем высокіх доз ронкалейкіна, у лячэнні хворых дысемінаванай формай меланомы скуры.

Метады: праводзілася адзнака распаўсюджанасці пухліннага працэсу, для чаго выкарыстоўваліся дадзеныя фізікальнага абследавання, ультрагукавога даследавання органаў брушной поласці, малога тазу, перыферычных лімфавузлоў, рэнтгеналагічнага даследавання органаў грудной клеткі, кампутарнай тамаграфіі галаўнога мозгу, разгорнуты агульны аналіз крыві, агульны аналіз мачы, біяхімічны аналіз крыві.

Вынікі:

1. Аптымальная доза ронкалейкіна ў спалучэнні з хіміётэрапіяй пры лячэнні хворых дысемінаванай формай меланомы скуры складае 9 мг / м² у суткі на працягу 5 дзён пры ўнутрывенным увядзенні.

2. Пры увядзенні ронкалейкіна ў высокіх дозах назіралася ліхарадка 1-й і 2-й ступені, радзей назіралася зніжэнне артэрыяльнага ціску - гіпатанія 1-й і 2-й ступені. У рэдкіх выпадках развівалася лейкапенія.

3. Прагнастычным фактарам з'яўляюцца: колькасць лімфацытаў, CD3 +, CD16 +, CD25 +, суадносіны CD4 + / CD8 + да пачатку лячэння, а таксама змяненне колькасці CD3 +, CD4 +, CD8 + лімфацытаў пасля завяршэння 1 курса хіміёімунаэтэрапіі.

Summary

The Graduate work contains 33 pages, 8 pictures, 7 tables, used sources 26.

Keywords: disseminated form of skin melanoma, roncoleukinum, chemotherapy, chemoimmunotherapy.

Research object – roncoleukinum – immunopotentiator, which is enhancing antioplastic immune response.

Purpose of work: Diagnostics of skin melanoma and determination of the effectiveness of chemoimmunotherapy using high doses of roncoleukinum in the treatment of patients with disseminated forms of skin melanoma.

Research methods: There was performed estimation of the neoplastic process prevalence. For this estimation data of physical research, ultrasonic research of the abdominal organs, small pelvic organs, peripheral lymph nodes, X-ray research of chest organs, CT scan research of the cerebrum, detailed general blood analysis, general urine analysis, biochemical analysis of blood has been used.

The results of the done work:

1. The optimal dose of the roncoleukinum in combination with chemotherapy in the treatment of patients with disseminated forms of skin melanoma is 9mg/m² with intravenous injection.
2. During injection of roncoleukinum in a high dose, the fever of 1 and 2 rate was observed. The short-term reduction in blood pressure – hypotension of 1 and 2 rate – was observed much rarely. The leukopenia was progressing in rare cases.
3. The prognostic factors are the count of lymphocytes, CD3+, CD16+, CD25+, the ratio of CD4+/CD8 before the treatment, also changing the count of CD3+, CD4+, CD8+ lymphocytes after finishing the first course of chemoimmunotherapy.