

Tiotepa

(Thiotepa – Information from Macmillan – Polish Version)

Lek tiotepa jest również znany jako TEPADINA®. Jest to chemioterapeutyk stosowany w leczeniu chłoniaka, białaczki i szpiczaka.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

Co to jest lek tiotepa?

Tiotepa (TEPADINA®) jest stosowana w leczeniu niektórych [nowotworów krwi](#) i kilku innych typów raka. Lek ten podaje się przed [przeszczepem komórek macierzystych lub szpiku kostnego](#).

Tę broszurę najlepiej przeczytać razem z ogólnymi informacjami na temat [chemioterapii](#) oraz [typu nowotworu](#), na jaki chorujesz.

Pacjent rozmawia z lekarzem na temat tego leczenia i jego możliwych skutków ubocznych przed udzieleniem zgody ([zgoda](#)) na leczenie.

Jak podaje się lek tiotepa

Lek tiotepa jest podawany podczas pobytu w szpitalu. Lek zostanie podany przez pielęgniarkę chemioterapeutyczną. Tiotepa może być podawana w skojarzeniu z innymi lekami przeciwnowotworowymi.

Podczas leczenia pacjentem na ogół zajmuje się onkolog, pielęgniarka chemioterapeutyczna lub specjalistyczna oraz specjalistyczny farmaceuta. W takim sensie używamy w tej broszurze słów „lekarz”, „pielęgniarka” lub „farmaceuta”.

Zazwyczaj przed chemioterapią personel pielęgniarski podaje leki przeciwwymiotne. Chemioterapeutyki mogą zostać podane przez:

- cienką rurkę, wprowadzaną pod skórę klatki piersiowej w celu umieszczenia w pobliskiej żyły ([linia centralna](#)),
- cienką rurkę, wprowadzaną do żyły w ramieniu, a dalej do żyły w klatce piersiowej ([linia PICC](#)).

Personel pielęgniarski poda lek tiotepa jako wlew (infuzję) do założonej linii.

Cykl chemioterapii

Tiotepa jest zazwyczaj podawana w skojarzeniu z innymi lekami chemioterapeutycznymi. Jest podawana przez kilka dni przed [przeszczepem komórek macierzystych lub szpiku kostnego](#). Lek podaje się co 12 godzin lub 24 godziny. Leczenie może trwać do 5 dni. Częstotliwość wlewów oraz długość leczenia będą zależą od typu nowotworu, na jaki choruje pacjent.

Pielęgniarka lub lekarz omówi plan leczenia z pacjentem.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

Skutki uboczne

W tej broszurze wymieniono najczęściej występujące skutki uboczne. Opisujemy także rzadsze skutki uboczne.

Mogą wystąpić niektóre z wymienionych skutków ubocznych, jednakże najprawdopodobniej nie wszystkie. Jeżeli stosowane są także inne leki przeciwnowotworowe, mogą wystąpić inne, niewymienione tutaj skutki uboczne. Zawsze należy poinformować lekarza, pielęgniarkę lub farmaceutę o wszelkich zaobserwowanych skutkach ubocznych.

Lekarz może podać leki, aby pomóc ograniczyć niektóre skutki uboczne. Należy przyjmować je ściśle według zaleceń pielęgniarki lub farmaceuty. Dzięki temu ich działanie będzie skuteczniejsze. Personel pielęgniarski poinformuje, jak radzić sobie ze skutkami ubocznymi. Po zakończeniu leczenia większość skutków ubocznych ustępuje.

Ciężkie i zagrażające życiu skutki uboczne

Czasami leczenie przeciwnowotworowe może powodować ciężkie skutki uboczne. W rzadkich przypadkach może dojść do zagrożenia życia. Lekarz onkolog lub pielęgniarka mogą wyjaśnić, jakie jest zagrożenie związane z tymi skutkami ubocznymi.

Kontakt ze szpitalem

Pielęgniarka przekaze numery telefonów do szpitala. W przypadku złego samopoczucia lub konieczności zasięgnięcia porady można zadzwonić o każdej porze dnia i nocy. Te numery należy zapisać w telefonie lub przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Więcej informacji

Nie jesteśmy w stanie podać wszystkich skutków ubocznych tego leczenia. Mogą wystąpić rzadkie skutki uboczne niewymienione w tej broszurze. Na stronie [elektroniczne Kompendium Leków \(eMC\)](#) można znaleźć szczegółowe informacje.

Skutki uboczne w trakcie podawania leku

Reakcja alergiczna

Niektóre osoby doznają reakcji alergicznej w trakcie podawania leku. Do oznak takiej reakcji należą:

- uczucie gorąca lub uderzenia gorąca,
- dreszcze,
- świąd,
- wysypka skórna,
- zawroty głowy,
- ból głowy,
- duszności lub świszczący oddech,
- obrzęk twarzy lub ust,
- ból pleców, brzucha lub klatki piersiowej.

Pielęgniarka będzie sprawdzać, czy w trakcie leczenia nie wystąpią oznaki takiej reakcji. W przypadku złego samopoczucia lub wystąpienia którekolwiek z tych objawów, należy natychmiast poinformować pielęgniarkę. Takie reakcje można szybko leczyć.

Czasami reakcja występuje kilka godzin po leczeniu. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek oznak lub złego samopoczucia po powrocie do domu należy natychmiast skontaktować się ze szpitalem.

Ból wzdłuż żyły

To leczenie może powodować ból w miejscu podania wlewu (infuzji) lub wzdłuż żyły. W przypadku wystąpienia bólu należy natychmiast powiadomić pielęgniarkę lub lekarza, aby mogli sprawdzić miejsce podania leku. Można zmniejszyć tempo podawania leku lub rozcieńczyć go większą ilością płynu, aby zmniejszyć ból.

Częste skutki uboczne stosowania leku tiotepa

Ryzyko infekcji

To leczenie zmniejsza liczbę białych krwinek. Rolą tych krwinek jest zwalczanie infekcji. W przypadku obniżonej liczby białych krwinek wzrasta prawdopodobieństwo [infekcji](#). Niski poziom białych krwinek nosi nazwę neutropenii.

Lek tiotepa może zwiększać ryzyko sepsy. Sepsa (nazywana także zatruciem krwi) jest ciężkim i potencjalnie zagrażającym życiu powikłaniem infekcji. Mamy [więcej informacji na temat sepsy](#).

Pacjent, u którego przeprowadzany jest [przeszczep komórek macierzystych lub szpiku](#), prawdopodobnie będzie przebywać w osobnej sali przez kilka tygodni. Ma to na celu zmniejszenie zagrożenia infekcją. Pielęgniarka poda leki w celu zapobiegania infekcji lub jej ewentualnego leczenia. Będzie także regularnie sprawdzać temperaturę ciała pacjenta oraz czy wystąpiły oznaki infekcji.

Po przeszczepie komórek macierzystych lub szpiku kostnego liczba białych krwinek będzie się stopniowo zwiększać. Będziemy regularnie wykonywać badania krwi, aby to sprawdzać.

Siniaki i krwawienie

To leczenie może zmniejszyć liczbę płytek krwi. Płytki krwi to krwinki umożliwiające krzepnięcie krwi.

W przypadku obniżonej liczby płytek łatwiej dochodzi do powstawania siniaków i krwawień. Mogą wystąpić:

- krwawienia z nosa,
- krwawienia dziąseł,
- drobne czerwone lub fioletowe plamki na skórze, przypominające wysypkę,
- krew w moczu,
- krwawienie z pochwy.

Może być konieczne zastosowanie kroplówki w celu podania płytek krwi. Nazywa się to [przetoczeniem płytek krwi](#).

Niedokrwistość (obniżona liczba czerwonych krwinek)

To leczenie może zmniejszać liczbę czerwonych krwinek. Czerwone krwinki transportują tlen w organizmie. Obniżona liczba czerwonych krwinek nosi nazwę niedokrwistości. Mogą wystąpić takie objawy jak:

- bladość skóry,
- brak energii,
- duszności,
- zawroty głowy i uczucie pustki w głowie.

Należy powiadomić lekarza lub pielęgniarkę o tych objawach.

Jeżeli wystąpi ciężka niedokrwistość, konieczne będzie zastosowanie kroplówki w celu podania czerwonych krwinek. Nazywa się to [przetoczeniem krwi](#).

Wymioty

Personel pielęgniarski będzie regularnie podawać leki przeciwwymiotne w celu zapobiegania wymiotom lub ich ograniczania w czasie leczenia. W przypadku wystąpienia [nudności lub wymiotów](#), należy powiadomić personel pielęgniarski lub lekarza. Mogą zmienić leki przeciwwymiotne na skuteczniejsze.

Utrata apetytu

To leczenie może [wpłynąć na apetyt](#). Jeżeli utrata apetytu będzie trwać dzień lub dwa, nie należy się tym przejmować. Jeżeli jednak apetyt nie wróci po kilku dniach lub w przypadku utraty wagi, należy powiadomić pielęgniarkę lub dietetyka. Mogą udzielić porady lub podać pacjentowi suplementy diety lub koktajle dietetyczne. Mogą też zasugerować zmianę diety lub nawyków żywieniowych, które mogłyby pomóc.

Podniesiony poziom cukru we krwi

To leczenie może podnieść poziom cukru we krwi. W przypadku podniesionego poziomu cukru we krwi można:

- odczuwać pragnienie,
- częściej oddawać mocz,
- odczuwać zmęczenie.

Należy powiadomić lekarza lub personel pielęgniarski o tych objawach.

W przypadku [cukrzycy](#) stężenie cukru we krwi może być wyższe niż zazwyczaj. Lekarz wyjaśni, jak sobie z tym poradzić. Może być konieczna zmiana dawki insuliny lub tabletek.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

Ból gardła i jamy ustnej

To leczenie może powodować [ból gardła i jamy ustnej](#). Może także wystąpić owrzodzenie jamy ustnej. Zwiększa to prawdopodobieństwo wystąpienia infekcji jamy ustnej lub gardła. Należy myć zęby lub protezę miękką szczoteczką rano, wieczorem i po posiłku.

W przypadku bólu gardła lub jamy ustnej:

- należy powiadomić personel pielęgniarski lub lekarza - mogą przekazać płyn do płukania jamy ustnej lub leki, które mogą pomóc,
- należy pić dużo płynów,
- należy unikać alkoholu, papierosów i pokarmów podrażniających jamę ustną i gardło.

Ssanie kawałków lodu pomaga niektórym zmniejszyć ból gardła lub jamy ustnej. Nie należy ssać lodu w przypadku poddawania się radioterapii głowy lub szyi. Może to prowadzić do urazów.

Biegunka

To leczenie może powodować [biegunkę](#). Biegunka oznacza oddawanie większej niż zazwyczaj ilości stolców lub oddawanie wodnistych lub luźnych stolców. U osób ze stomią wystąpi jej zwiększona aktywność.

W przypadku biegunki:

- należy wypijać co najmniej 2 litry płynów dziennie,
- należy unikać alkoholu, kofeiny, wyrobów mlecznych, pokarmów bogatych w tłuszcz i błonnik,
- należy skontaktować się ze szpitalem, aby uzyskać poradę.

Ból brzucha

To leczenie może powodować stan zapalny przełyku, żołądka lub jelit.

Można odczuwać ból, dyskomfort lub wzdęcie w obrębie jamie brzusznej lub mieć niestrawność.

Należy niezwłocznie powiadomić lekarza, jeżeli wystąpi:

- silny ból brzucha lub gorączka,
- stolec z krwią lub śluzem,
- ciemne lub smoliste stolce.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

Zmiany skórne

To leczenie może wpłynąć na stan [skóry](#). Może powodować swędzącą wysypkę. Lekarz lub personel pielęgniarski mogą wyjaśnić, czego należy oczekiwać. W przypadku uczucia suchości można codziennie stosować na skórę nieperfumowany krem nawilżający.

Należy zawsze powiadomić lekarza lub pielęgniarkę o wszelkich zmianach skórnych. Mogą udzielić porady i przekazać kremy lub leki, które mogą pomóc. Wszelkie zmiany skórne mają zazwyczaj charakter przejściowy i ustępują po zakończeniu leczenia.

W rzadkich przypadkach może rozwinąć się poważna choroba skóry. Może wystąpić wysypka przechodząca w pęcherze oraz złuszczenie się skóry. Może także wystąpić pogorszenie samopoczucia i objawy grypopodobne, takie jak gorączka i ból stawów. W przypadku wystąpienia takich objawów należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem lub szpitalem.

Utrata włosów

Włosy na głowie mogą się przerzedzić lub zupełnie wypaść. Można także stracić rzęsy, brwi i włosy w innych rejonach ciała.

Można porozmawiać z pielęgniarką o tym, jak radzić sobie z [utrata włosów](#). Istnieją sposoby na ukrycie utraty włosów. Należy zawsze zakrywać głowę na słońcu, aby chronić skórę głowy.

Utrata włosów jest prawie zawsze przejściowa. Po zakończeniu leczenia włosy zazwyczaj odrastają.

Problemy z oczami

To leczenie może powodować ból, zaczerwienienie i świąd oczu (zapalenie spojówek). Lekarz przepisze krople do oczu, aby temu zapobiec. Należy je stosować zgodnie z zaleceniami.

Tiotepa może także powodować niewyraźne widzenie. Zawsze należy powiadomić lekarza lub personel pielęgniarski o wystąpieniu bólu lub zmian w zakresie widzenia. W przypadku niewyraźnego widzenia nie wolno prowadzić pojazdów ani obsługiwać urządzeń mechanicznych.

Zmiany w zakresie słuchu

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

To leczenie może powodować zmiany w zakresie słuchu, w tym utratę słuchu. Może wystąpić dzwonienie w uszach. Jest to nazywane szumem usznym. Można także utracić możliwość słyszenia dźwięków o wysokiej częstotliwości. Zmiany w zakresie słuchu na ogół ustępują po zakończeniu leczenia. Niektóre zmiany mogą mieć jednak trwały charakter. Należy powiadomić lekarza o wszelkich zmianach w zakresie słuchu.

Nadciśnienie

Lek tiotepa może powodować wysokie ciśnienie. Personel pielęgniarski będzie regularnie sprawdzać ciśnienie krwi podczas leczenia. Należy powiadomić lekarza w przypadku wystąpienia bólu głowy, krwawień z nosa lub zawrotów głowy. Lekarz może często przepisać tabletki w celu kontroli wysokiego ciśnienia.

Działanie na wątrobę

To leczenie może wpływać na pracę wątroby. Ma to na ogół łagodny przebieg i wraca do normy po leczeniu. Przeprowadzimy badania krwi, aby sprawdzić stan wątroby.

Działanie na układ nerwowy

To leczenie może wpływać na układ nerwowy. Należy niezwłocznie powiadomić lekarza lub personel pielęgniarski o wystąpieniu dowolnego z tych objawów:

- drętwienie lub mrowienie w rękach lub nogach,
- problemy z poruszaniem się,
- utrata równowagi lub koordynacji,
- utrata pamięci lub koncentracji,
- uczucie dezorientacji,
- uczucie lęku lub niepokoju.

W przypadku wystąpienia takich objawów nie wolno prowadzić pojazdów ani obsługiwać urządzeń mechanicznych.

Tiotepa może wywołać napady padaczkowe. Należy niezwłocznie powiadomić lekarza o wystąpieniu napadu.

Ból pleców, stawów lub mięśni

Przez kilka dni po chemioterapii może wystąpić ból pleców, mięśni lub stawów. W takim przypadku należy powiadomić lekarza, aby otrzymać środki przeciwbólowe. Należy poinformować lekarza, jeżeli ból nie będzie się zmniejszać. Można spróbować gorących kąpielii i regularnie odpoczywać.

Nagromadzenie płynów

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

To leczenie może powodować nagromadzenie płynów. Można przybrać na wadze lub może wystąpić obrzęk twarzy, kostek i nóg. Należy powiadomić lekarza lub personel pielęgniarski w przypadku zaobserwowania obrzęku w tych miejscach. Mogą podać leki w celu zmniejszenia obrzęku.

Rzadkie skutki uboczne stosowania leku tiotepa

Działanie na serce

To leczenie może wpływać na pracę serca. Przeprowadzimy badania, aby sprawdzić stan serca. Możemy je przeprowadzać przed leczeniem, po leczeniu i w jego trakcie.

Jeżeli leczenie powoduje [zaburzenia pracy serca](#), lekarz może zmienić tryb leczenia.

Należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem pod całodobowym numerem podanym przez szpital w przypadku wystąpienia dowolnego z tych objawów w trakcie leczenia lub po leczeniu:

- ból lub ucisk w klatce piersiowej,
- duszności,
- zawroty głowy,
- zmiany rytmu pracy serca.

Te objawy mogą być spowodowane innymi chorobami, mimo to należy poddać się badaniu lekarskiemu. Jeżeli nie można połączyć się z lekarzem, należy zadzwonić na numer pogotowia (**NHS urgent advice**) - **111**.

Działanie na płuca

To leczenie może powodować zmiany w płucach. Należy niezwłocznie powiadomić lekarza, jeżeli wystąpią:

- duszności,
- kaszel,
- świszczący oddech,
- gorączka powyżej 37,5°C

Należy także powiadomić lekarza w przypadku nasilenia dotychczasowych problemów z oddychaniem. Możliwe jest przeprowadzenie badań w celu sprawdzenia płuc. Konieczne może być użycie sterydów lub innych leków.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

Zaparcia

To leczenie może powodować [zaparcia](#). Zaparcie oznacza, że nie można wypróżnić się tak często, jak zazwyczaj. Wypróżnianie się może powodować trudności lub ból. Oto garść pomocnych wskazówek:

- Należy wypijać co najmniej 2 litry płynów dziennie.
- Należy spożywać pokarmy bogate w błonnik, takie jak owoce, warzywa i pełnoziarniste pieczywo.
- Należy regularnie uprawiać łagodny wysiłek fizyczny, na przykład chodząc na krótkie spacerki.

W przypadku zaparcia należy skontaktować się ze szpitalem, aby uzyskać poradę. W takiej sytuacji lekarz może przekazać leki przeczyszczające.

Działanie na nerki

To leczenie może wpływać na pracę nerek. Ma to na ogół łagodny przebieg i wraca do normy po leczeniu. Przeprowadzimy badania krwi, aby sprawdzić stan nerek. Należy powiadomić lekarza w przypadku zaobserwowania krwi w moczu lub rzadszego niż zwykle oddawania moczu.

Należy codziennie wypijać co najmniej 2 litry płynów (niealkoholowych), aby chronić nerki.

Zaburzenia pracy pęcherza

Tiotepa może powodować podrażnienie pęcherza i ból przy oddawaniu moczu. W takim wypadku należy powiadomić lekarza lub personel pielęgniarski.

Nowotwór wtórny

To leczenie może zwiększyć ryzyko rozwoju wtórnego nowotworu po wielu latach. Jest to rzadki skutek uboczny. Korzyści z leczenia zazwyczaj znacznie przewyższają takie ryzyko. Lekarz może udzielić porady w tej kwestii.

Objawy menopauzy

Lek tiotepa może powodować skutki uboczne podobne do objawów menopauzy. Do takich objawów należą:

- uderzenia gorąca i poty,
- trudności ze snem,
- sucha skóra,
- osłabiona koncentracja.

Objawy zazwyczaj ustępują po zakończeniu leczenia. Więcej informacji o [radzeniu sobie z objawami menopauzy](#).

Inne informacje o leku tiotepa

Ryzyko zakrzepu

Nowotwory i niektóre terapie przeciwnowotworowe mogą zwiększyć ryzyko powstania [zakrzepu](#). Do objawów zakrzepu należą:

- pulsujący ból, zaczerwienienie lub obrzęk nogi lub ręki,
- nagłe duszności lub kaszel,
- ostry ból w klatce piersiowej, który może się nasilać podczas kaszlu lub brania głębszego wdechu.

W przypadku wystąpienia dowolnego z tych objawów należy niezwłocznie skontaktować się ze szpitalem pod przekazanym całodobowym numerem do kontaktu. Jeżeli nie można połączyć się z lekarzem, należy zadzwonić na numer pogotowia (**NHS urgent advice**) - **111**.

Zakrzep to poważne zagrożenie, ale można zastosować leki rozrzedzające krew (leki przeciwzakrzepowe). Lekarz lub personel pielęgniarski mogą szerzej wyjaśnić tę kwestię.

Ryzyko wystąpienia zakrzepu można ograniczyć poprzez:

- [aktywny tryb życia](#) podczas leczenia,
- picie dużej ilości płynów, szczególnie wody.

Mogą zostać podane leki przeciwzakrzepowe.

Antykoncepcja

Lekarz potwierdzi, że niewskazane jest zajście w ciążę lub poczęcie dziecka podczas tego leczenia. Leki mogą prowadzić do uszkodzenia płodu. Przed rozpoczęciem leczenia może być konieczne wykonanie testu ciążowego. Podczas leczenia oraz przez pewien okres po jego zakończeniu należy stosować antykoncepcję. Więcej informacji można uzyskać od lekarza, pielęgniarki lub farmaceuty.

Płodność

Niektóre leki przeciwnowotworowe mogą wpłynąć na możliwość [zajścia w ciążę](#) lub [poczęcia dziecka](#). W przypadku obaw w tej kwestii należy porozmawiać z lekarzem przed rozpoczęciem leczenia.

Karmienie piersią

Odradza się [karmienie piersią](#) podczas tego leczenia lub przez jakiś czas po jego zakończeniu. Jest to spowodowane tym, że leki mogą przenikać do mleka matki.

Lekarz lub personel pielęgniarski mogą szerzej wyjaśnić tę kwestię.

Inne leki

Niektóre leki mogą wpłynąć na skuteczność tego leczenia lub mieć szkodliwe działanie podczas leczenia. Zawsze należy informować lekarza onkologa o przyjmowanych lekach lub lekach, które planuje się przyjąć, jak:

- leki przepisane przez lekarza,
- leki kupowane w sklepie lub aptece,
- witaminy, leki ziołowe i suplementy.

Należy informować innych lekarzy, farmaceutów lub dentystów, którzy przepisują lub wydają leki, że jest się w trakcie leczenia onkologicznego.

Na stronie [elektroniczne Kompendium Leków \(eMC\)](#) można znaleźć szczegółowe informacje.

Inne leczenie oraz leczenie stomatologiczne

Jeżeli potrzebne będzie leczenie w związku z inną chorobą niż nowotwór, należy zawsze poinformować lekarzy i personel pielęgniarski o prowadzonym leczeniu przeciwnowotworowym. Należy podać im dane kontaktowe swojego onkologa, aby mogli zasięgnąć porady.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa

Jeżeli konieczne może być leczenie stomatologiczne, należy porozmawiać z lekarzem lub personelem pielęgniarskim. Zawsze należy informować stomatologa o prowadzonym leczeniu przeciwnowotworowym.

Szczepienia

Szczepienia zmniejszają ryzyko niektórych infekcji. Na temat szczepień można porozmawiać z lekarzem lub pielęgniarką.

Lekarze na ogół zalecają pacjentom onkologicznym szczepienie przeciwko grypie oraz [szczepienie przeciwko koronawirusowi \(covid\)](#). Są to szczepionki inaktywowane, pomagające zmniejszyć ryzyko infekcji. Osoby z osłabionym układem odpornościowym mogą je przyjmować, ponieważ nie zawierają żywych czynników zakaźnych.

Osoby z osłabionym układem odpornościowym nie powinny przyjmować żywych szczepionek. Takie szczepionki mogą spowodować u nich pogorszenie stanu zdrowia. Żywe szczepionki zawierają bardzo osłabioną wersję choroby, przeciwko której szczepi się pacjenta. Lekarz onkolog lub lekarz rodzinny mogą udzielić dodatkowych informacji na temat żywych i inaktywowanych szczepionek.

Nasze informacje

- Bibliografia

Ze strony [elektronicznego Kompendium Leków \(eMC\)](#) można pobrać ulotkę dla pacjenta, zawierającą bardziej szczegółowe informacje. W tej ulotce podane są wszystkie znane skutki uboczne.

- Weryfikacja

Niniejsza broszura została napisana, zweryfikowana i poddana edycji przez zespół ds. informacji o nowotworach (Cancer Information Development) przy organizacji Macmillan Cancer Support. Została poddana weryfikacji przez specjalistów ds. opieki zdrowotnej oraz osoby chorujące na nowotwór.

Nasze broszury informacyjne na temat nowotworów otrzymały znak [PIF TICK](#). Ten znak jakości, stworzony przez Forum ds. Informacji dla Pacjenta (Patient Information Forum), oznacza, że spełniamy 10 kryteriów PIF w zakresie wiarygodnych informacji na temat zdrowia.

Tiotepa – Broszura informacyjna organizacji Macmillan – wersja polska

Za treść niniejszego tłumaczenia odpowiada NHS Greater Glasgow & Clyde.

Informacje aktualne na dzień 7 listopada 2022 roku

Zweryfikowano: 1 kwietnia 2021 r. | Kolejna weryfikacja: 1 października 2023 r.

www.macmillan.org.uk/cancer-information-and-support/treatments-and-drugs/thiotepa