



För patienter

Frågor och svar

Till skillnad från strålning och kirurgi verkar kemoterapi i hela kroppen, vilket ofta leder till oönskade och många gånger allvarliga biverkningar. Utvecklingen av nya behandlingsmetoder går dock snabbt och många cancerformer går idag att bota. Fortfarande återstår problem med återfall, metastaser och resistensutveckling. Behovet av nya effektiva läkemedel och formuleringar med acceptabla och minimala biverkningar är därför stort.

Oasmias produktkandidat Paclical* (samt tre andra under utveckling) tillhandahåller en helt ny lösning för cancerbehandling i jämförelse med befintliga alternativ. Paclical* innehåller en ny substans med flera fördelar i jämförelse med liknande preparat. Paclical* är vattenlöslig, vilket gör att premedicinering inte är nödvändig.

Patienter med en viss typ av diagnostiserad tumör kan beredas möjlighet att delta i ett kliniskt program för Paclical*. Exempel på diagnoser är cancer i bröst, livmoder, lunga samt malignt melanom. Om något lämpligt program inte finns tillgängligt och inget behandlingsalternativ finns, kan en licensansökan inlämnas efter konsultation med ansvarig läkare. Behandlingsresultaten för olika diagnoser utvärderas kontinuerligt.

Vad är Paclical*?

Paclical* är en ny formulering av substansen paklitaxel, vilket är den aktiva substansen i de mest effektiva och vanligt förekommande cancerläkemedlen idag.

Hur skiljer sig behandling med Paclical* från befintliga cancerbehandlingar?

En av de viktigaste skillnaderna mellan Paclical* och andra behandlingsalternativ är att Paclical* är vattenlösligt vilket innebär att premedicinering inte är nödvändig. I och med det, kan även den effektiva dosen ökas eftersom risken för överkänslighet minskar. Paclical* ges som en kort infusion under en timme.

Hur fungerar Paclical*?

Paklitaxel tillhör en familj av cytostatika som kallas "taxaner". Liksom paklitaxel stoppar taxaner cancercellens tillväxt och delning genom att påverka vissa centrala strukturer viktiga för cellens överlevnad.

Fördelar med Paclical*?

Ingen förmedicinering krävs
Högre doser tolereras
Kort infusionstid
Färre bieffekter

Finns Paclical* på marknaden idag?

Paclical® befinner sig för närvarande i sen klinisk fas och genomgår kliniska prövningar i Sverige.

Produkten är också föremål för licensförskrivning.

Vad innebär licensförskrivning?

När en cancerpatient genomgått alla standardbehandlingar och dessa inte lett till förväntat resultat och när det inte finns några lämpliga kliniska prövningar, kan det efter konsultation med ansvarig läkare vara möjligt att få licens för deltagande i ett behandlingsprogram.

Vad är en tumör?

En tumör är en svulst som bildats på grund av en bestående förändring i cellens interna reglering, vilket resulterat i en ohämmad tillväxt av celler. Tumörer kan antingen vara lokalt förekommande i en viss del av kroppen eller spridda till olika delar av kroppen. Tumörer kan antingen vara maligna eller benigna.

Vad är cancer?

När en tumör betraktas som benign, dvs godartad, benämns den inte som cancer. Om tumören istället diagnostiseras som malign, är det korrekta uttrycket cancer. Gränsdragningen mellan dessa två typer kan vara svår. Ibland används båda begreppen som synonymt betydande, vilket inte är helt korrekt.

Vad skiljer en malign från en benign tumör?

En malign tumör, dvs elakartad, har en förmåga att sprida sig i kroppen och bilda metastaser eller dottersvulster. Även om en tumör inte ger upphov till metastaser kan den lokalt vara mycket aggressiv och påverka och förstöra omkringliggande vävnad. Benign betyder godartad och en sådan tumör sprider sig inte.

Oasmia Pharmaceutical AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala
Växel 018-50 54 40, Fax 018-51 08 73, E-postadress info@oasmia.com
Org. nr 556332-6676, [Reuters](#)
Copyright 2010-2016 Oasmia