

NÁRODNÍ ONKOLOGICKÉ CENTRUM V.A. FARANDŽYANA

KLINICKÉ STUDIE

STANDARDNÍ CHEMOTERAPIE, RADIOTERAPIE A CHEMORADIOTERAPIE V KOMBINACI S PREPARÁTEM PENOXAL 50

Národní onkologické centrum V.A. Fanardžyana
Ministerstva zdravotnictví Republiky Arménie, Jerevan

Studii se zúčastnilo 115 pacientů v různých stadiích pokročilosti onkologického onemocnění, kteří podstoupili léčbu chemoterapií a radioterapií.
Doba trvání studie 2009 – 2010.

Ředitel Národního onkologického centra
Ministerstva zdravotnictví Republiky Arménie
Hlavní onkolog MZ RA

Člen-korespondent Národní akademie Republiky Arménie
Prof. Hayro Michajlovič Galstyan DSc.

Výsledky klinických studií standardní chemoterapie v kombinaci s preparátem PENOXAL 50

Našich studií se zúčastnilo 11 pacientů: 4 pacientky s rakovinou mléčné žlázy ve III B. - IV. stadiu pokročilosti onemocnění, 4 pacienti s rakovinou plic (2 pacienti ve III. stadiu a 2 pacienti ve IV. stadiu pokročilosti onemocnění), 2 pacienti s rakovinou konečníku a 1 pacient s rakovinou tlustého střeva. Pacientům po dobu léčby byl podáván preparát PENOXAL 3 až 5 kapslí denně po dobu 60 dnů. Před zahájením léčby bylo provedeno vyšetření nemocných standardním způsobem. U nemocných se zároveň zkoumal stav T-buněčné imunoreaktivity před zahájením chemoterapie v kombinaci s preparátem PENOXAL a po jejím ukončení.

V průběhu chemoterapie v kombinaci s preparátem PENOXAL nebyly zaznamenány příznaky toxicity jako nevolnost a zvracení II.-III. stupně. Během léčby bylo pozorováno zlepšení celkového stavu nemocných v podobě zlepšení tělesné kondice a chuti.

Podle laboratorních testů se ve všech 11 případech úroveň leukocytů, neutrofilů a trombocytů nesnížil. A byly rovněž zkontrolovány hodnoty biochemických ukazatelů krve – močovina, dusík, kreatinin, bilirubin, protrombinový čas, AST, ALT, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ (celkový). Ani v jednom případě nebyly zaznamenány prudké změny těchto ukazatelů.

Před zahájením léčby byly v EKG dvou nemocných zjištěny difúzně-dystrofické změny myokardu, u jednoho nemocného byla difúzní kardioskleróza, u jednoho nemocného ischemická choroba srdeční, aortokoronární přemostění (bypass). Jak u nemocných s primární patologií srdce, tak i u nemocných bez patologie nebyly podle údajů EKG zaznamenány klinické změny srdce. Velmi podrobně byly prozkoumány hodnoty T-buněčné imunoreaktivity.

U 7 nemocných tyto hodnoty v průběhu léčby zůstaly v mezích normy, ve třech případech bylo zaznamenáno nepatrné snížení relativních ukazatelů T-buněčné imunoreaktivity a v jednom případě se snížené hodnoty T-buněčné imunoreaktivity během léčby normalizovaly.

Podle subjektivních výsledků bylo u všech nemocných pozorováno zlepšení celkového stavu – tělesné kondice, chuti, snížení bolestí, zlepšení spánku, nemocné méně trápily zácpy a průjem.

Účinek léčby za 60 dnů se u všech nemocných hodnotil jako stabilizace procesu. Ani v jednom případě nebyla léčba v kombinaci s preparátem PENOXAL přerušena. Snášenlivost chemoterapie se zlepšila, zjevné potíže při podávání PENOXAL nebyly zaznamenány, hematologická toxicita prakticky nebyla pozorována, nevolnost a zvracení II.-III. stupně nebyly zaznamenány. Velmi vážný význam mělo udržení ukazatelů T-buněčné imunoreaktivity v mezích normy u většiny nemocných. Samotné podávání preparátu Gesavit 50 BG nebylo pro nemocné obtížným.

Primář oddělení chemoterapie
Prof. Hayrapetyan Lidia Georgievna DSc.

Výsledky klinických studií standardní radioterapie a chemoradioterapie s preparátem PENOXAL 50

Studii se zúčastnily 104 pacientky s karcinomem děložního čípku ve III. stadiu pokročilosti onemocnění. Současně s radioterapií byl pacientkám podáván preparát PENOXAL 50mg - 5 kapslí denně po dobu 60 dnů. Před zahájením léčby se vyšetření nemocných provádělo standardním způsobem.

Všechny 104 pacientky bylo ve stavu střední závažnosti onemocnění s výraznou anemií a intoxikací. Léčba se prováděla etapově, v první etapě gamaterapie uvnitř dutiny, po regeneraci anemie se prováděla distanční gamaterapie. Po 3-týdenní přestávce se prováděla polychemoterapie, po které byl stav nemocných hodnocen jako stabilní - vyhovující.

Podle laboratorních testů se ve všech 104 případech úroveň leukocytů a trombocytů nesnížila pod přípustnou hodnotu. Byly rovněž zkontrolovány hodnoty biochemických ukazatelů krve - močovina, dusík, kreatinin, bilirubin, protrombinový čas, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ (celkový). Ani v jednom případě nebyly pozorovány změny těchto ukazatelů.

Podle subjektivních výsledků bylo u všech pacientek pozorováno zlepšení celkového stavu - zlepšení kondice, chuti, snížení bolesti a zlepšení spánku.

Ani v jednom případě nebyla přerušena léčba v kombinaci s preparátem PENOXAL. Snášlivost radioterapie se zlepšila, zjevné potíže při podávání PENOXAL jako zvracení, nevolnost, radiocystitida a rektitida nebyly zaznamenány.

V současné době jsou pacientky pod dohledem. Podávání přípravku PENOXAL nevyvolalo žádné nepohodlí. Účinnost léčby v kombinaci s PENOXAL se projevila již po 3 týdnech.

Primář oddělení radiogynekologie
MUDr. Changeldyan Alina Gurgenovna, CSc.