



# Protectival™

## Aktywna Tarcza

*niezwykły • naukowo potwierdzony • bezpieczny*

(Nazwa badania: LCS 101)

### NAUKOWE ZAPLECZE I PODSUMOWANIE BADAŃ

Protectival™ jest unikalną, wielofunkcyjną, naturalną mieszanką składników pochodzenia roślinnego, która powstała na bazie wieloletnich doświadczeń i badań klinicznych. Wykonano ponad 200 przedklinicznych badań Protectivalu™, z udziałem znanych onkologów i naukowców z Izraela i USA oraz w laboratoriach badawczych Cancer Research Uniwersytetu Bar Ilan. Randomizowane kontrolowane badania kliniczne (RCT) Protectivalu™, przeprowadzane w Izraelu na Oddziale Onkologii Tal Center for Integrative Medicine, największego instytutu onkologii na Bliskim Wschodzie, wykazały pełne bezpieczeństwo i wysoką skuteczność w stosowaniu tego środka.

Formuła Protectival™ jest prawnie chroniona i opatentowana – zarówno ze względu na koncentrację składników, jak i unikalny proces produkcji. Niezwykła skuteczność i bezpieczeństwo stosowania są rezultatem 15 lat intensywnych badań naukowych, dlatego też składniki produktu nie powinny być stosowane w jakiegokolwiek innej formie.

**Wielostronne działanie Protectivalu™ jest skuteczne w następujących aspektach:**

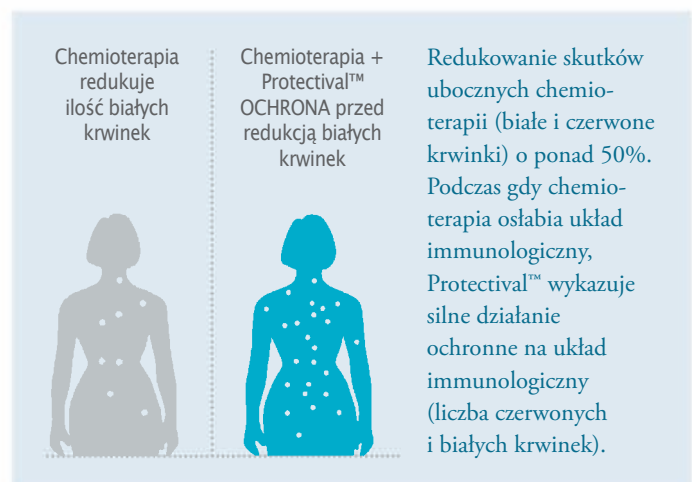
- 1) ochrona przed skutkami ubocznymi chemioterapii,
- 2) niszczenie komórek rakowych,
- 3) wzmocnienie odporności,
- 4) poprawa jakości życia.

Owo szerokie spektrum działań – oparte o badania naukowe – jest niezwykłe.



### 1. OCHRONA PRZED SKUTKAMI UBOCZNYMI CHEMIOTERAPII

Zmniejszenie skutków ubocznych chemioterapii o ponad 50%. Protectival™ był testowany klinicznie na Oddziale Onkologii Sourasky Medical Center w Tel Avivie. Przelomowe badania wykazały, że pacjenci z rakiem piersi, którzy przechodzili chemioterapię i stosowali Protectival™ wykazywali poprawę jakości życia i wzmocnienie układu immunologicznego.



W dalszych badaniach preklinicznych wykazano, że Protectival™ chroni zdrowe komórki przed działaniem różnorodnych leków chemioterapeutycznych, jednocześnie niszcząc komórki rakowe (rak trzustki, piersi, jelita grubego i prostaty – faktycznie rzecz biorąc, każdego z testowanych guzów nowotworowych).

Wyniki badań klinicznych były publikowane w „The Oncologist” 2011; 16(9); 1197-1202).

# Protectival™

Aktywna Tarcza



## 2. NISZCZENIE KOMÓREK NOWOTWOROWYCH

Opublikowane badania dotyczące działania przeciwnowotworowego Protectivalu™ wykazały hamujący efekt zależny od dawki, na komórkach ludzkiego raka piersi. Publikacja: „Journal of International Medical Research” – J Int Med Res. 2010; 38(6): 2033-9.



kontrolne komórki rakowe  
0 mg/ml Protectivalu™



niszczenie komórek rakowych  
0,3 mg/ml Protectivalu™



śmierć komórek rakowych  
50 mg/ml Protectivalu™

Selektywne niszczenie komórek rakowych bez oddziaływania na komórki normalne!

Publikacja: *Selektywne działanie antyrakowe i ochrona przy chemioterapii przez mieszanekę roślinną LCS101: Wskazania do leczenia raka.* „International Journal of Oncology” 10.3892/10.2014.2741.



## 3. WZMOCNIENIE ODPORNOŚCI

Badano działanie Protectivalu™ na różne aspekty układu immunologicznego. Wyniki pokazują, że Protectival™ posiada zdolność immuno-modulacyjną. Zostało to dowiedzione poprzez wykazanie wzrostu elementów zarówno adaptacyjnej, jak i wrodzonej odporności. Owe odkrycia wspierają obserwacje pod kątem potencjalnego znaczenia Protectivalu™ w zakresie stymulacji układu immunologicznego jako terapii wspierającej dla pacjentów z nowotworami, którzy są poddawani chemioterapii. Publikacja: „OncoTargets and Therapy” 2013;6 1-9.

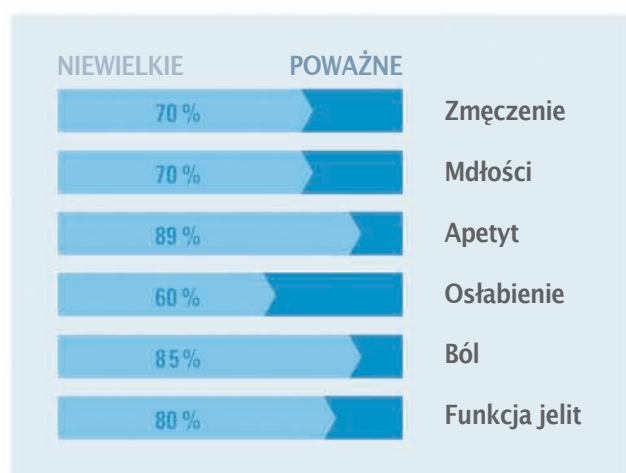


## 4. BADANIE JAKOŚCI ŻYCIA

85% pacjentów, którzy przyjmowali Protectival™ zgłosiło, że Protectival™ pomógł zredukować u nich niekorzystne objawy.

Działanie mieszanki pochodzenia roślinnego – Protectivalu™ (nazwa badawcza LCS101) – na objawy wywołane chemioterapią u pacjentów z rakiem piersi. Publikacja: „Integrative Medicine Insights” 2013;8 1-8.

**Wyniki badań:** Większość pacjentów (70%) zgłosiła brak lub tylko niewielkie zmęczenie; 60% brak lub łagodne osłabienie; 70% brak lub niewielkie mdłości; a 80% brak lub łagodne wymioty.



\* Do wglądu dla lekarzy i terapeutów. \* Nie do publikacji – nie należy kopiować ani rozpowszechniać. Ta strona zawiera jedynie ogólne informacje, które nie mają pełnić roli zalecenia terapeutycznego ani metody leczniczej.

Life Biotic®

Protectival™ – łącząc naturę i naukę w terapii i profilaktyce nowotworów.  
www.lifebiotic.com | www.protectival.pl