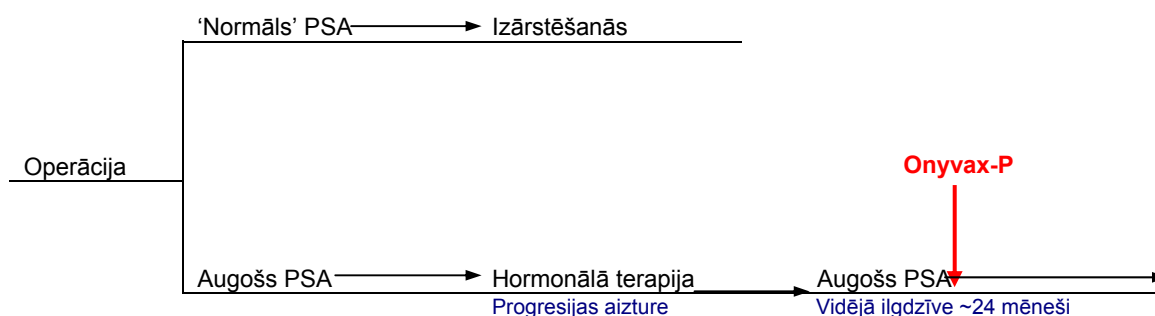


## “ONYVAX” IIB FĀZES JAUNAS PROSTATAS VĒŽA VAKCĪNAS KLĪNISKAIS PĒTĪJUMS UKRAINĀ UN BALTIJAS VALSTU KLĪNISKO PĒTĪJUMU CENTROS

**Londona, Lielbritānija, 2006.12.11:** Onyvax Ltd, biotehnoloģiju kompānija, kas nodarbojas ar jaunu pretvēža medikamentu izstrādi, šodien iepazīstina ar Onyvax-P starptautiskajiem IIB fāzes pētījumiem, tā ir jauna ārstēšanas metode, kas stimulē cilvēka imūnsistēmu cīņā ar prostatas vēzi, pētījums notiek Ukrainā, Baltijas valstīs un Lielbritānijā.

Šajās valstīs prostatas vēzis ir visplašāk sastopamais ļaundabīgais audzējs vīriešiem, katru gadu tiek konstatēti vairāk kā 35000 saslimšanas gadījumi<sup>1</sup>. Onyvax-P ir izstrādāts, lai samazinātu slimības attīstību, pagarinot laiku pirms vēzis izplatās, tādējādi aizkavējot organisma novājināšanās procesus. Pētījumā tiks iekļauti vīrieši, kas saņem hormonālo terapiju, bet, kuru PSA līmenis (prostatas vēža rādītājs asinīs) ir augošs un, kuriem nav slimības atradnes skenējot radioloģiski.

Vidējā ilgdzīve pacientiem, kam ir dotā slimības stadija, ir apmēram 2 gadi. Līdz šim neviena terapija nav uzrādījusi ilgdzīves uzlabojumu. Zemāk ir attēlota prostatas vēža attīstības gaita:



### ***Prostatas vēža attīstības gaita***

Pētījumā ir iesaistīti kopumā 75 pacienti, kuri 12 mēnešu laikā saņem 15 devas. Lietuvā, Latvijā un Igaunijā ir katrā pa diviem pētījumu centriem, un četri Ukrainā.

Lielbritānijā šis ir galvenās industrijas sponsorēts pētījums, ko ir pieņēmusi Lielbritānijas Nacionālā vēža izpētes organizācija (UK's National Cancer Research Network (NCRN)), kas ir dibināta, lai paātrinātu pacientu iesaisti klīniskajos pētījumos. NCRN nodarbojas tikai ar klīnisko pētījumu atlasīšanu vadoties pēc neatkarīgiem apskatiem, ja organizācija atbalsta pētījumu, tā ir garantija, ka pētījumam ir potenciāla vērtība nacionālajā veselības programmā (National Health Service).

Pacienti, kas ir ieinteresēti šajā pētījumā, var apmeklēt mājas lapu [www.onyvax.com](http://www.onyvax.com), lai iegūtu jaunāko informāciju vai arī zvanīt uz zemāk norādītajiem telefoniem.

Profesors Hardev Pandha, galvenais pētnieks, saka: “Pacientiem slimība šajā stadijā norit bez simptomiem, pieaugošais PSA līmenis, prostatas vēža rādītājs asinīs, ir vienīgā zīme, ka slimība attīstās. Šiem pacientiem nav apstiprinātu ārstēšanas vadlīniju. Vakcīnu mērķis ir samazināt slimības progresiju, aizkavēt metastāžu veidošanos, mazināt ar vēzi saistītās sāpes, aizkavēt ķīmijterapijas nozīmēšanu un nodrošināt pilnvērtīgu dzīves kvalitāti. Šie būtu nozīmīgākie klīniskie uzlabojumi.”

Ia fāzes Onyvax-P pētījums, kas bija publicēts Clinical Cancer Research, 2005.gada 15 jūnija izdevumā, parādīja:

- vieglas blakusparādības, tipiskas vakcīnām;
- 40% pacientiem uzrādījās nozīmīgs PSA līmeņa (prostatas vēža rādītājs asinīs) mazināšanās ātrums; un
- laiks līdz slimība progresēja (t.i. klīniskā pasliktināšanās) vidēji pagarinājās līdz 58 nedēļām, līdzšinējo 29-30 nedēļu vietā.

<sup>1</sup> Avots: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

**Papildus informācijai pacientiem un ārstiem:**

**Ukraina:**

Yuriy Kuchin, +380 67 422 8617

**Lietuva:**

Feliksas Jankevicius, +370 6708 8008

**Latvija:**

Egils Vjaters, +371 2926 2596

**Igaunija:**

Ilme Teppan, +372 731 8251

**Aģentiem/kompānijām informācija:**

**Onyvax**

Dr Anthony Walker / Robert Johnson  
+44 (0)208 682 9494

**Financiālā dinamika**

Julia Philips  
+44 (0)20 7831 3113

**Piezīmes redaktoriem:**

Onyvax Ltd ir biotehnoloģiju kompānija, kas izstrādā jaunas pretvēža terapijas metodes, kurām ir selektīva iedarbība uz imūnsistēmu, kā rezultātā audzēja šūnas tiek iznīcinātas.

Onyvax kompānija ir dibināta 1998. gadā. Tā nodarbojas ar medikamentu izstrādi prostatas un citu audzēju ārstēšanai. Onyvax's vadošo produktu pamatā ir inaktivētu šūnu celmi, kas izraisa imunoloģisko atbildes reakciju plašu spektru audzēju šūnās. Onyvax-P, šūnu vakcīnai prostatas vēzim, 2006. gadā tika sākti III fāzes klīniskie pētījumi. Katram audzēja tipam Onyvax ražo neskaitāmas atbilstošu šūnu līnijas, kas lietojamas dažādās slimības stadijās. Vakcīnas tiek ražotas vairumā standartizētos apstākļos.

Onyvax ražo arī Onyvax-105, tā ir antivielu terapija CD55. Šis produkts ir uzrādījis daudzsoļus kolorektālā vēža un osteosarkomas pirmo klīnisko pētījumu rezultātus. Kompānija strādā pie antivielas attīstīšanas, galvenokārt prostatas vēža jomā.

Onyvax ir iesnieguši jaunās terapijas rūpnieciskā ražošanā, tās ievērojami uzlabos dzīves kvalitāti prostatas vēža pacientiem. Kompānija atrodas Londonā un tai ir sadarbība ar vadošajiem institūtiem Eiropā un Amerikas Savienotajās Valstīs. Papildus informācijai skatīties [www.onyvax.com](http://www.onyvax.com)