

## Outputs

**1 Hereditary Cancer (HC) centre developed in Pskov.** The HC centre is provided with the equipment to test and figure out hereditary cancer risk groups

**4 specialists of Pskov Oncological Dispensary (POD)** participated in the experience exchange visits at the Hereditary Cancer Institute of Riga Stradins University

**Trainings** of the Head of molecular laboratory of Pskov HC in Riga Stradins University  
**2 times x 2 weeks**

**Methodology for HC treatment in Pskov region** developed during the project

**HC data base** established after all project data assembled

**1000 Family cancer history surveys** given in RU; **1000 blood samples** taken in RU; 1000 DNA isolations for HC patients and their relatives carried out (500 in RU, 500 in LV); 1250 BRCA1 3 most common mutation investigations carried out (500 in RU, 750 in LV); 10 BRCA1 and 2 full, MLH, MSH2, MSH6 investigations carried out in LV

**1 knowledge transfer visit** of Latvian experts in Pskov (4 participants for 2 days)

**32 joint consultations** of LV and RU specialists for HC patients in Pskov.

**2,000 brochures** published (RU) **for doctors**

**20,000 brochures** published (RU) **for patients**

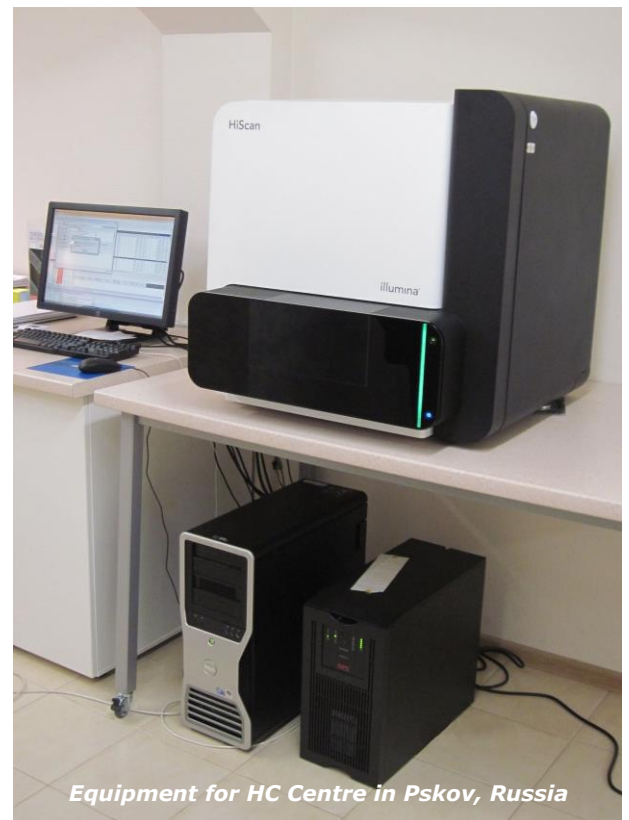
**Webpage** developed in RU

<http://onkopskov.ru/centr-po-izucheniuy-nasledstvennogo-raka;>

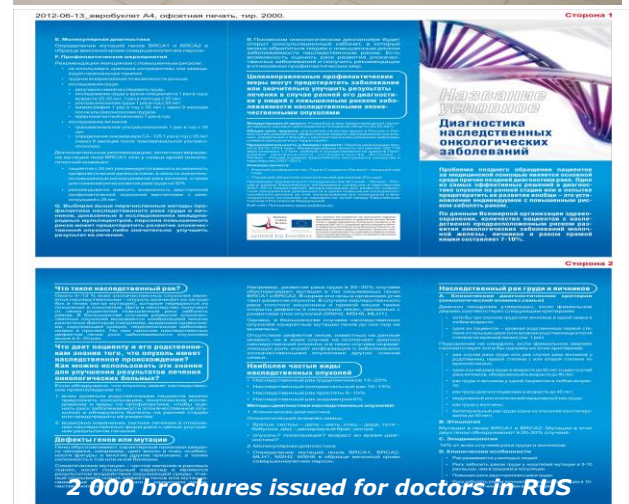
**6 press releases** published (3 in LV and 3 in RU)



Equipment for HC Centre in Pskov, Russia



Equipment for HC Centre in Pskov, Russia



2 000 brochures issued for doctors in RUS



Joint consultations in HC Centre in Pskov, Russia

2012-06-13, вертолёт А4, обложка пренч, тир. 20000. Страница 1

**Наиболее часто задаваемые вопросы о результатах генетических исследований.**  
 Как долго ждать результатов генетического исследования, и что делать, если результат отрицательный?  
 Более чем в половине случаев наследственный рак груди не связан с наследственными мутациями. В этом случае отрицательный результат означает, что у вас нет наследственной предрасположенности к раку груди. Это не означает, что вы не можете заболеть раком груди. Вам необходимо продолжать наблюдение у врача.

**Если диагноз гена обнаружен в анамнезе, это значит, что у вас рак?**  
 Обнаружение мутации в гене BRCA1 или BRCA2 не означает, что у вас уже есть рак. Это означает, что у вас есть повышенный риск заболеть раком груди. Вам необходимо продолжать наблюдение у врача.

**В ходе генетического исследования констатируется, что у вас наследственный рак груди. Значит ли это, что у вас уже есть рак груди?**  
 Да, наследственный рак груди означает, что у вас уже есть рак груди. Вам необходимо продолжать наблюдение у врача.

**В каких случаях необходима консультация специалиста?**  
 - При наличии рака в семье.  
 - При наличии рака в семье.  
 - При наличии рака в семье.

**Куда обратиться за помощью?**  
 Консультативный кабинет «Наследственный рак» находится по адресу: Псковская область, Псковский район, пос. Псковский, ул. Пушкинская, д. 10. Контактный телефон: 8 (8152) 25-25-25.

**Рак груди можно предвидеть и предотвратить**

**Одним из наиболее эффективных решений для диагностики опухоли в ранней стадии, а также для попытки предотвратить ее развитие вообще, является определение носителей вредных мутаций генов.**

**Страница 2**

**Что такое рак груди?**  
 Рак груди – это злокачественная опухоль, которая возникает из клеток молочной железы. Она может распространяться на другие органы тела.

**Что такое наследственный рак груди?**  
 Наследственный рак груди – это рак груди, который вызван мутацией в гене, который передается от родителей к детям.

**Как часто встречается наследственный рак груди в России?**  
 Наследственный рак груди встречается у 10-15% всех случаев рака груди.

**Как справиться с этим заболеванием?**  
 Лечение наследственного рака груди зависит от типа мутации и стадии заболевания. Возможны хирургическое вмешательство, химиотерапия и лучевая терапия.

**20 000 brochures issued for patients in RUS**



Seminar at Riga Stradins University, Rector Jānis Gardovskis, February, 2012



Opening seminar in Pskov, February, 2012



Closing Conference in Pskov, Russia, 2014



# RESULTS

**Methodology for HC treatment in Pskov region** is being used by POD employees to further develop HC management in the region

The newly established **HC centre in Pskov** (including clinical part for providing consultations, preventive measures and treatment and molecular laboratory for carrying out diagnostic tests) **is open** to the HC patients and functioning: **analyses are made and consultations are provided** on a regular basis

**1 educated specialist** of Pskov Oncological Dispensary is **using the Hereditary Cancer database** in the everyday work

**Pskov inhabitants** being selected in the **HC risk group** after population screening and laboratory testing

**100 medics in Pskov region** have a better understanding of HC and its management methods

General public **awareness raised (~20,000 people RU and 20,000 people in LV)** about hereditary cancer as a manageable and curable disease

**2,000 doctors' and other medical personnel' (including family doctors) knowledge on HC issues** in Pskov region improved