

**SYNEKTIK S.A.**

*Razem Budujemy Jakość w Radiologii*



Synektik

**Zakończenie procesu inwestycyjnego i otrzymanie  
zezwolenia na produkcję radiofarmaceutyków**

**Warszawa, 29 listopada 2011**

# MODEL BIZNESOWY

Grupa Kapitałowa Synektik zbudowana na bazie solidnych fundamentów  
– różnorodnych obszarów działalności

Rozwiązania IT

Laboratorium

Radiofarmaceutyki

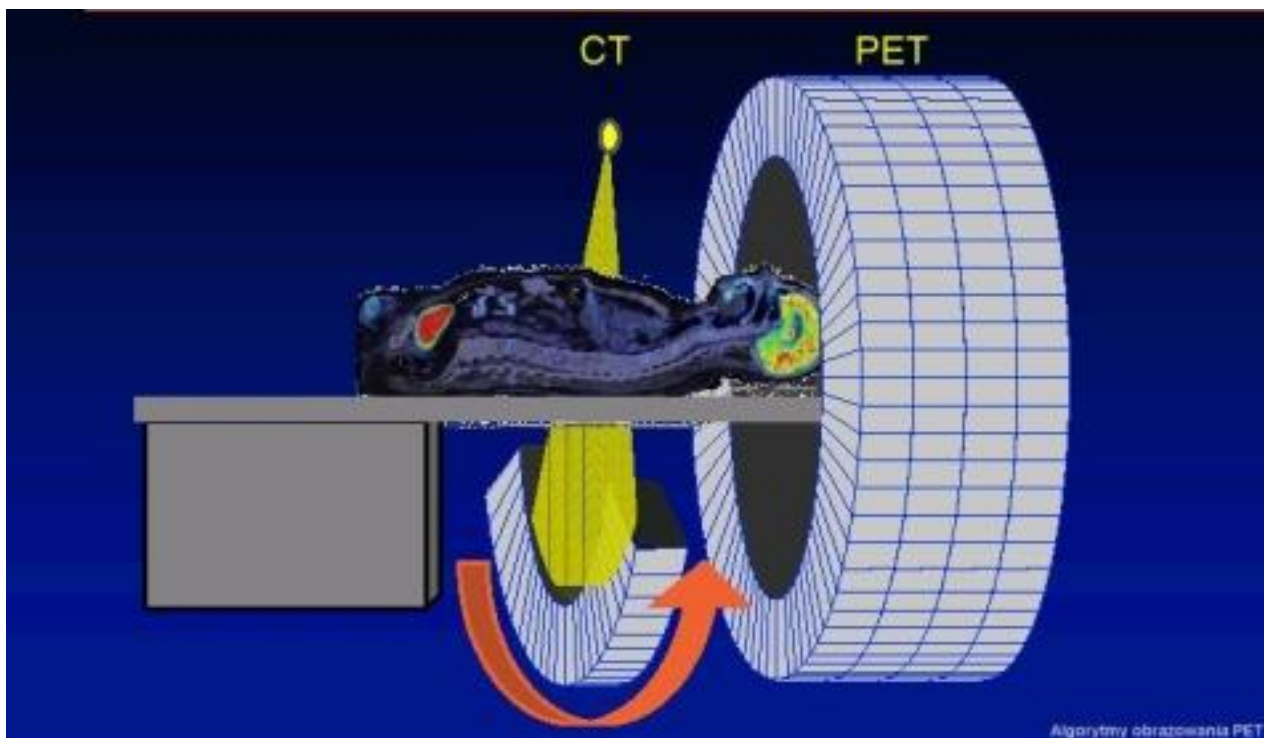


Sprzedż  
&  
Weterynaria

Serwis

Iason Sp. z o.o  
w 100% kontrolowana  
przez Synektik

Nowoczesność w diagnostyce obrazowej



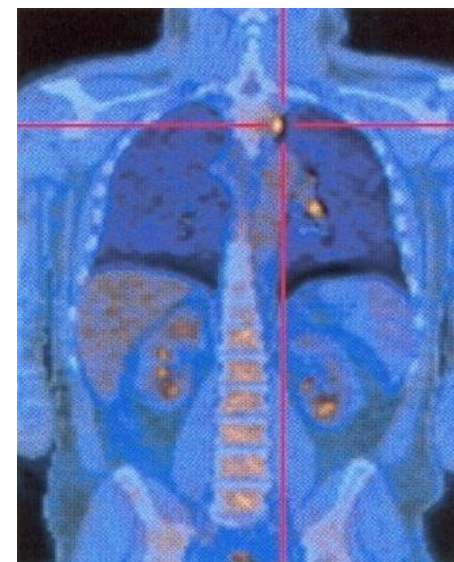
Nowoczesność w diagnostyce obrazowej



**CT**  
obraz  
anatomiczny

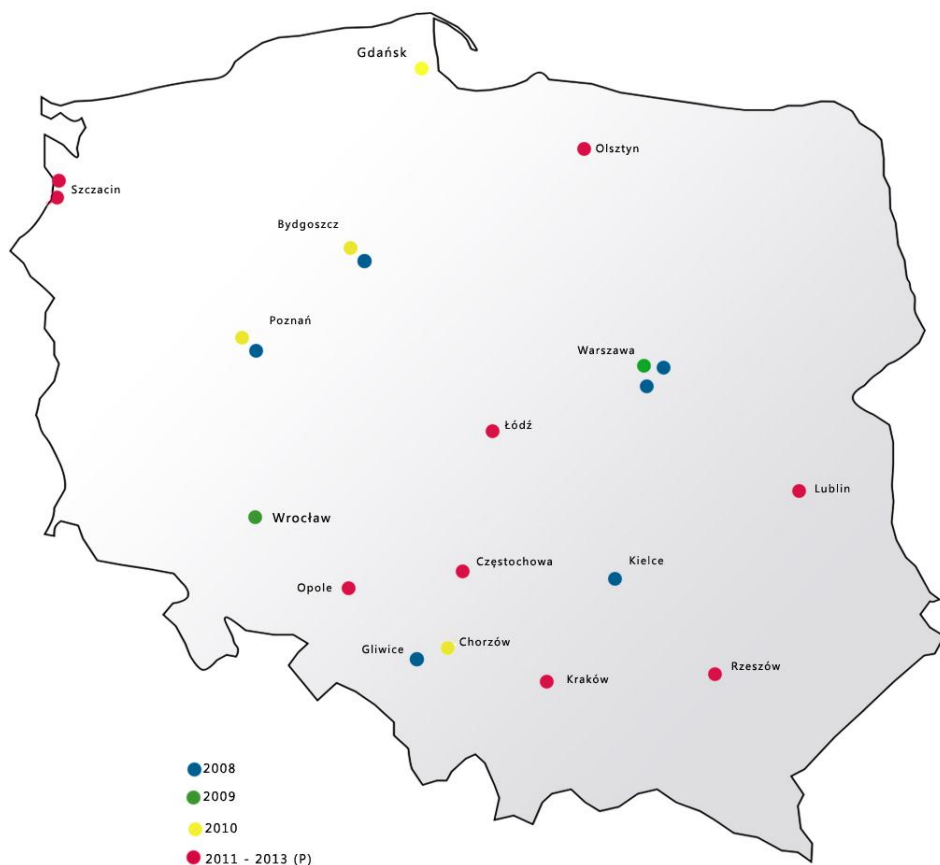


**PET**  
obraz  
funkcjonalny



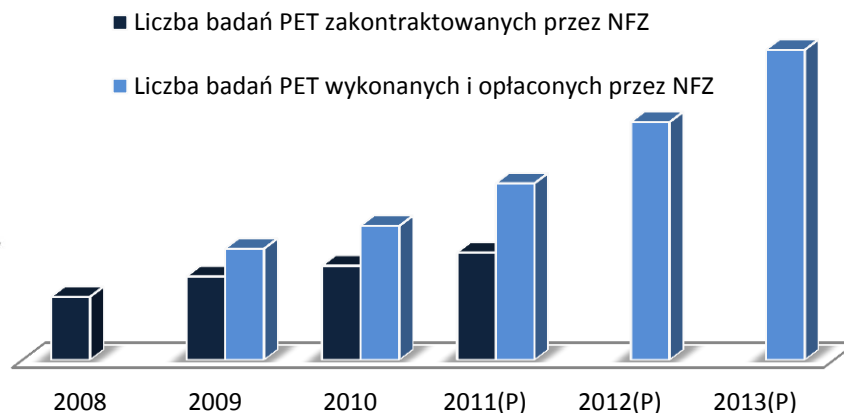
**Obraz PET+CT**

„Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych” zapoczątkował rozwój rynku urządzeń PET (Pozytonowe Tomografy Emisyjne).



Rynek medycyny nuklearnej w Polsce w latach 2010-2013 ulegnie podwojeniu.

W 2016 roku światowe zapotrzebowanie na nowe urządzenia PET wyniesie około 900 sztuk (dwukrotnie więcej niż w 2008 roku), wykonujących 5,4 mln procedur (według Biotech Systems Inc.).



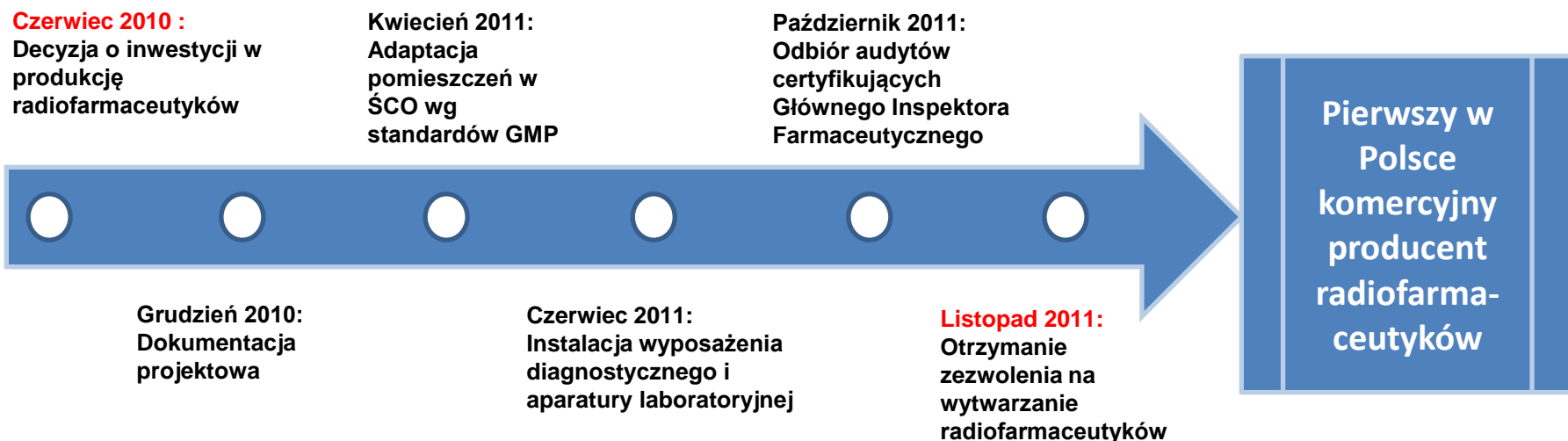
Źródło: NFZ, opracowanie własne Emitenta.



# INWESTYCJA W PRODUKCJĘ RADIOFARMACEUTYKÓW

15 listopada 2011- Decyzja GIF o zezwoleniu na wytwarzanie produktów radiofarmaceutycznych kończy 17 miesięczny proces inwestycyjny realizowany w Świętokrzyskim Centrum Onkologii

## Całkowite nakłady inwestycyjne: 18,8 mln PLN



# CYKLOTRON – ZDJĘCIA 1



# CYKLOTRON – ZDJĘCIA 2



# SZEROKIE SPECTRUM MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNYCH

Radiofarmaceutyki wytwarzane przez IASON znajdują różnorodne zastosowania w medycynie

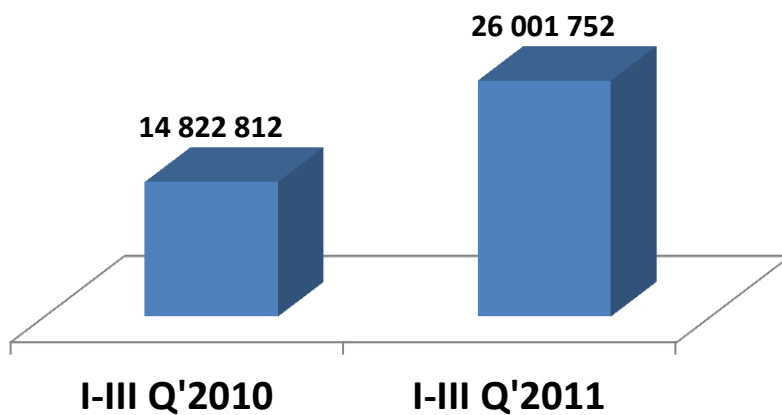
Radiofarmaceutyk	Mechanizm działania	Schorzenia
[ <sup>18</sup> F]-FNa; fluorek sodu	gromadzenie w tkance kostnej	Onkologia (nowotwory kości)
[ <sup>18</sup> ]-FGD; 2-deoksy-2-[ <sup>18</sup> F]fluoro-D-glukoza	metabolizm glukozy	onkologia, kardiologia, neurologia
[ <sup>18</sup> F]-FMISO; 1-(2-nitroimidazoly)-2-hydroksy-3-[ <sup>18</sup> F]fluoropropan	niedotlenienie	onkologia, kardiologia (guzy z obszarami nieunaczynionymi)
[ <sup>18</sup> ]-FLT; 3'-deoksy- 3`[ <sup>18</sup> F]fluorotymidyna	synteza DNA	onkologia
[ <sup>18</sup> F]-fluoroestradiol	metabolizm hormonów sterydowych	onkologia
[ <sup>18</sup> F]-FET; O-(2-[ <sup>18</sup> F]fluoroetyl)-L-tyrozyna	transport aminokwasów	Onkologia (głównie nowotwory mózgu)
<sup>18</sup> F Cholina	metabolizm guzów	Onkologia (guzy prostaty, wątroby)
[ <sup>18</sup> F]-DOPA; 6-[ <sup>18</sup> F]-L-3,4-dihydroksyfenyloalanina	synteza dopaminy	neurologia, onkologia (guzy neuroendokrynne)



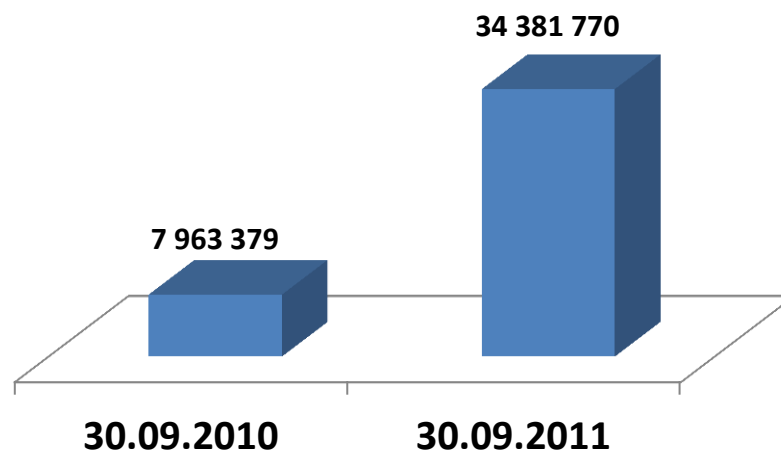
# WYNIKI FINANSOWE

Realizowana strategia rozwoju oraz rosnące zapotrzebowanie na rozwiązania z obszaru diagnostyki obrazowej sprzyjają dynamicznemu wzrostowi

### Przychody ze sprzedaży (PLN)



### Aktywa (PLN)





**Dziękujemy za uwagę.**



Kontakt:

Synektik S.A. ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa

Dariusz Korecki: Wiceprezes Zarządu

tel.: 22 606 39 61 [dkorecki@synektik.com.pl](mailto:dkorecki@synektik.com.pl)