

**VERSORGUNGSSICHERHEIT  
DURCH INDUSTRIELLE  
KOOPERATION – DAS  
BEISPIEL IOD-123 IOFLUPAN**

Frank Ruhnau

Berlin, 21. September 2019

## STEIGENDE PRÄVALENZ VON PARKINSON-ERKRANKUNGEN – EINE VERSORGUNGSTECHNISCHE HERAUSFORDERUNG

- Der Anteil älterer Menschen an der Gesamtbevölkerung wird bis 2040 **stark zunehmen**.
- Die Zahl von Parkinson-Kranken wird sich bis 2040 **vervielfachen**.
- Steigende Patientenzahlen stellen **neue Herausforderungen** an die medizinische Versorgung.



## WIE KÖNNEN QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT IN DER VERSORGUNG BEI STEIGENDEN PARKINSON-ZAHLEN GEWÄHRLEISTET WERDEN?

- Die Versorgung von Patienten erfordert eine konstant hohe Produktqualität.
- Konstant hohe Qualität beruht auf einem **großen Prozeß- und Wartungsaufwand**.
- Dieser Aufwand limitiert die Kapazitäten einzelner Produktionsstätten.
- Konstant hohe Qualität **und** konstant zuverlässige Versorgung sind durch **Kopplung** mehrerer, moderner Produktionsstätten möglich.
- Eine derart breit aufgestellte Infrastruktur läßt sich nur durch **Industrie-Kooperationen** realisieren.



## IOD-123 IOFLUPAN – ZUSAMMENARBEIT VON CURIUM UND ROTOP IN DER VERSORGUNG VON PATIENTEN MIT VERDACHT AUF PARKINSON

CURIUM™  
LIFE FORWARD

ROTOP

- CURIUM UND ROTOP bieten gemeinsam Iod-123 Ioflupan an.
  - **Vorteil:** Kombination von Produktionsmöglichkeiten und Kompetenzen für den steigenden Bedarf
- 2 Produktionsstätten in Saclay (Frankreich) und Dresden
  - **Vorteil:** konstant zuverlässige Versorgung und ausreichende Kapazitäten für die zukünftige Nachfrage
- **flächendeckende** Bedarfsabdeckung durch regional ausgerichtete Produktion
  - Saclay vornehmlich für West- und Süd-Europa
  - Dresden vornehmlich für Mittel-Europa



## STARTPHASE DER VERSORGUNG IN DEUTSCHLAND

- Versorgung zunächst durch Saclay mit Iod-123 Ioflupan STRIASCAN
- Bestellung und Lieferung von STRIASCAN über ROTOP
- Hauptversorgung ab 2020 durch Dresden mit einem dort zugelassenen Iod-123 Ioflupan, Backup durch Saclay

CURIUM™  
LIFE FORWARD

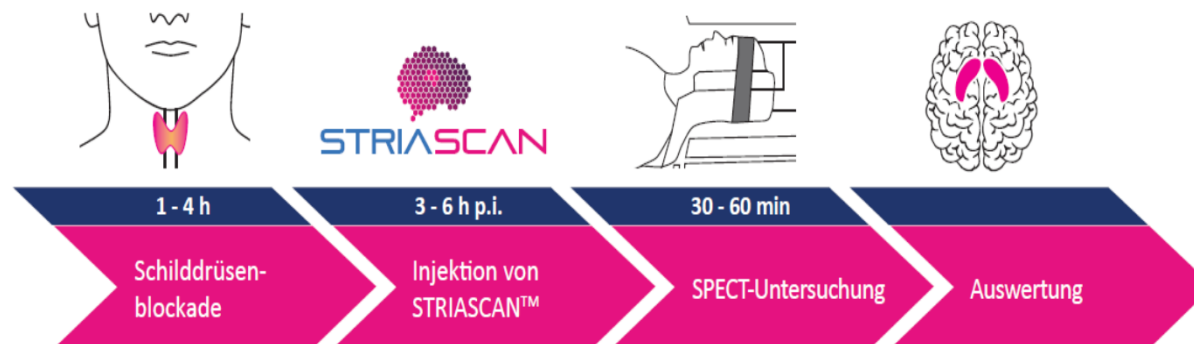


## ZUM PRODUKT STRIASCAN (I-123 IOFLUPAN)

CURIUM™  
LIFE FORWARD



- Zugelassen zur Differenzierung zwischen Parkinson-Syndromen und essentiellen Tremor
- Zugelassen zur Unterscheidung von wahrscheinlicher Lewy-Body-Demenz und Alzheimer-Krankheit



## VERFÜGBARKEIT VON STRIASCAN

- Ab November 2019
  
- **Logistik**
  - Anlieferstage: Dienstag bis Freitag
  - Bestellung: 3 Werktage vor Anlieferung
  - Kalibration: 13:00 Uhr am Anlieferstag
  
- **Spezifikationen**
  - Aktivität: 185 MBq am Kalibriertermin
  - Verfall: 7 Stunden nach Kalibriertermin
  - Lagerung: nicht über 25°C

CURIUM™  
LIFE FORWARD

ROTOP



## ZUSAMMENFASSUNG

- Der zunehmende Bedarf an Parkinson-Diagnostik erfordert neue industrielle Versorgungslösungen.
- Für diese flächendeckenden, kostenintensiven Infrastruktur-Lösungen sind Firmen-Kooperationen notwendig.
- Curium und ROTOP beschreiten mit ihren Fabriken in Saclay und Dresden diesen Weg einer kooperativen nuklearmedizinischen Versorgung 2.0.
- Sie möchten damit allen Patienten Zugang zu Untersuchungen mit Iod-123 Ioflupan ermöglichen.

CURIUM™  
LIFE FORWARD

ROTOP





VIELEN DANK! FRAGEN???

CURIUM™  
LIFE FORWARD

