

Meine Erfahrung mit der Präimplantationsdiagnostik

4. Oktober 2016

Überblick der Möglichkeiten

Falls in Erwägung gezogen wird die Krankheit nicht weiter zu vererben, ist eine Genanalyse erforderlich. Sie stellt die Basis für alle nachfolgenden Untersuchungen

Genanalyse

- Dauer: ~ 1 Jahr
- Vorgehen: Blutuntersuchung
- Bericht: Resultate der Genetischen Untersuchung
- Nachweis einer heterozygoten Mutation im PKD1-Gen
- Kosten werden von der Krankenkasse nicht übernommen



Präfertillisationsdiagnostik (Polkörper-D.)



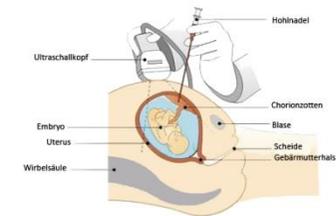
- Dauer: ~ 1 Jahr
- Vorgehen: Genetische Untersuchung der entnommenen Eizelle vor der Befruchtung
- In der Schweiz zugelassen
- Einschränkungen:
 - Vorhandene Familienanamnese
 - Nur machbar, wenn die Frau Träger der Erbkrankheit ist

Präimplantationsdiagnostik



- Dauer: ~ 3/4 - 1 Jahr
- Vorgehen: Genetische Untersuchung einer Zelle des Embryos vor der Einpflanzung in die Gebärmutter
- Zurzeit nicht möglich in der Schweiz (Referendum gegen die Änderung des Bundesgesetzes wurde ergriffen)
- Keine Einschränkungen

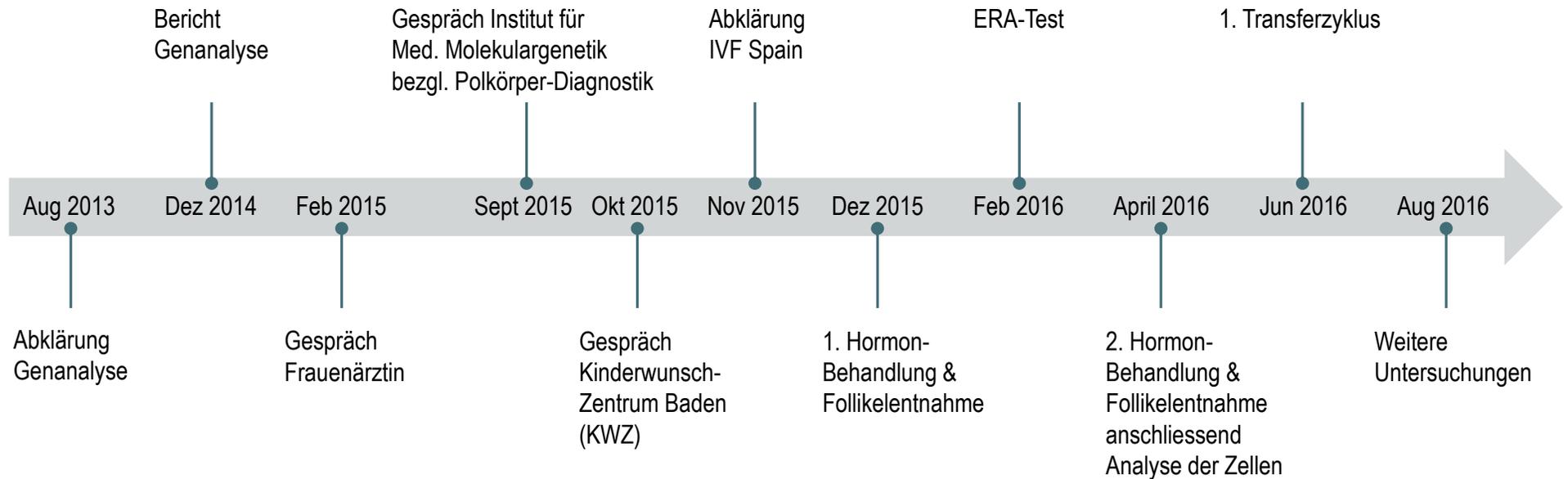
Pränataldiagnostik



- Dauer: ~ 2 Wochen
- Vorgehen: Untersuchung des Fötus vor der Geburt in der 11. Schwangerschaftswoche (Chorionzottenbiopsie) oder 16. Schwangerschaftswoche (Amniozentese)
- In der Schweiz zugelassen
- Keine Einschränkungen

Ablauf

Die ersten Gespräche bezüglich einer PID im Ausland haben im Oktober 2015 stattgefunden. Seit rund elf Monaten bin ich in der Klinik «IVF Spain» in Behandlung



Übersicht der Aufenthaltstage und der Kosten

Die beiden Tabellen berücksichtigen einen optimalen Verlauf mit zwei Follikelentnahmen und einem erfolgreichen ersten Transfer

Anzahl Aufenthaltstage in Spanien			Kostenübersicht		
Anzahl Aufenthalte	Grund	Anzahl Tage	Medizinische Genetik	CHF	5'000
1.	Abklärungen, Voruntersuchungen	1	Voruntersuchungen IVF Spain	CHF	3'500
2.	1. Follikelentnahme	7	PID Behandlung mit 2 Zyklen IVF Spain	CHF	17'000
3.	ERA-Test	1	Zusätzliche Untersuchungen IVF Spain	CHF	1'000
4.	2. Follikelentnahme	6	Kinderwunschzentrum Baden	CHF	2'000
5.	Kryotransfer	1	Medikamente	CHF	6'000
Total		16	Flüge, Unterkunft	CHF	4'500
			Total	CHF	39'000

Vor- und Nachteile der PID bei der Klinik «IVF Spain»

Die PID erfordert sowohl zeitliche, als auch finanzielle Ressourcen und ein Erfolg ist nicht garantiert

Vorteile

- Schwangerschaft ohne Weitergabe von ADPKD kann ermöglicht werden
- IVF Spain ist spezialisiert auf die Reproduktionsmedizin und ist auch aktiv in der Forschung
- Kurze Wartezeiten, schnelle Terminvereinbarung
- Schnelle Reaktionszeiten
- Unterlagen und Ansprechpersonen in Deutsch und Englisch vorhanden
- Alicante ist ein angenehmer Ort und gut erreichbar
- Möglichkeit sich jederzeit mit dem KWZ zu besprechen

Nachteile

- Hoher zeitlicher Aufwand
- Mehrere Ultraschall und Laboruntersuchungen bei den Gynäkologen
- Hohe Kosten, welche nicht von Beginn an transparent kommuniziert werden
- Zusätzliche Kosten durch die Medikamente und die Aufenthaltstage
- Unterschiedliche Ansprechpartner
- Hohe Eigenverantwortung
- Ein Erfolg ist nicht garantiert