



Datum: 18.06.2018
E-Mail: inspektionen@basg.gv.at
Unser Zeichen: INS-630140-0003-127

European Sperm Bank (ehem. Nordic Cryobank) – Donor 8311 / Bonne

Dem Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen wurde von der dänischen Behörde mitgeteilt, dass sie von der dänischen Gewebebank „European Sperm Bank (ehem. Nordic Cryobank)“ (DK267572) über die Erkrankung eines Samenspenders informiert wurde.

Untersuchungen zeigten, dass der Samenspender 8311 / Bonne heterozygot für die Mutation c.1062 + 5G> A im FAH-Gen und somit Träger von Tyrosinämie Typ 1 (hepatorenale Tyrosinämie, HT-1) ist. HT-1 ist eine seltene genetische Erkrankung, die durch Mutationen im FAH-Gen verursacht wird, was zu Leberversagen mit Komorbiditäten, die das renale und neurologische System involvieren, führt. Klinische Symptome beginnen typischerweise vor Beginn des 6. Lebensmonats bis zum 2. Lebensjahr. HT-1 ist in vielen Ländern im Neugeborenen-Screening-Programm enthalten, wodurch eine frühzeitige Diagnose sichergestellt wird.

Die übermittelte Risikobewertung beinhaltet folgende Informationen:

HAT-1 wird autosomal rezessiv vererbt. Wenn beide Eltern Träger sind, beträgt das Risiko 25 % in jeder Schwangerschaft. Kinder dieses Spenders haben ein 50 %-iges Risiko die Mutation im FAH-Gen zu erben. Träger entwickeln keine Symptome der Krankheit.


Der Spender 8311 / Bonne hat ein erhöhtes Risiko ein Kind mit Tyrosinämie Typ 1 (HT-1) zu zeugen. Er wurde daher dauerhaft gesperrt.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an das Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen unter inspektionen@basg.gv.at bzw. direkt an die Gewebebank, von der die Samenspende bezogen wurde.



Dieses Schreiben entspricht dem aktuellen Informationsstand des BASG. Sobald weitere Informationen vorliegen, werden diese bekannt gegeben.

Mikulits Nina
am 18.6.2018

	<p>Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.basg.gv.at/amtssignatur.</p> <p>Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen Traisengasse 5, 1200 Wien</p>	
	Signaturwert	<p>wct5vg2tbAi1amuBTaivDhiBn5a lrw0tpmWssvir1WBkwolmw1 lezDTkeDv5fwwbavaiuBz2wdTm5 iBc5lv0P/AtBWtTp2iWl/5/10wwDw2 pliDTcdDaaWucgWBkubrzbz/ul 0g0cwTsuozkG2WBwkvTbr00v lopd/Sikt2IPcAe52e1/eftDzA</p>