

**Együttműködési megállapodás a HYD Pharma Zrt-vel DDW hatóanyagú daganatellenes készítmény klinikai kutatására**

**RENDKÍVÜLI TÁJÉKOZTATÁS**

A FuturAqua Ásványvíztermelő és Vagyonkezelő Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (7623 Pécs, Megyeri út 25. III. em., cégjegyzékszám: Cg.02-10-060369) ez úton tájékoztatja tisztelt részvényeseit, hogy a FuturAqua Nyrt. és a HYD Pharma Zrt. a DDW hatóanyagú kísérleti készítmény (csökkentett deutériumtartalmú víz) klinikai kutatására kötött együttműködési megállapodást. A szerződés értelmében a hamarosan induló Fázis II klinikai vizsgálatot követően a krónikus lymphocitás leukémiás (CLL) ráktípusra vonatkozó eredmények, valamint a klinikai vizsgálat teljes dokumentációja a FuturAqua Nyrt. tulajdonába kerül, és hasznosítási joga ekként a FuturAqua Nyrt-t illeti majd meg. A kutatási együttműködéshez a FuturAqua Nyrt. 400 millió forintnyi forrást biztosít, amelyet részben kutatás-fejlesztési pályázatból, részben tőkepiaci forrásbevonásból kíván finanszírozni. A szerződés hatályba lépéséhez az Nyrt. közgyűlésének jóváhagyása szükséges, így erről további részletes tájékoztatást fog nyújtani a közeljövőben a Társaság Igazgatósága.

A rákgyógyszer fejlesztésének lényege a deutérium hidrogénre történő stratégiai cseréje a szervezet vízterében és egyéb biomolekuláiban, célja így a szervezet deutérium-szintjének csökkentése. A deutérium-megvonásos eljárás hatásmechanizmusában minden más módszerhez jól illeszthető, alkalmasnak bizonyulhat a rák kialakulásához vezető epigenetikus események megelőzésére. Az eljárás alkalmas lehet a gyakori tumorfajták, pl. a prosztatata-, emlő-, tüdő-, vastagbél-daganatok eredményes kezelésére, de pl. az egyre gyakrabban előforduló hasnyálmirigy daganat esetében is javasolható.

A kutatások szakmai vezetője több mint 25 éve dr. Somlyai Gábor biológus. Az irányítása mellett folytatott daganatellenes gyógyszerfejlesztési stratégia gyökeresen különbözik a ma folyamatban lévő fejlesztésektől: a deutériummegvonással kapcsolatos kutatás és gyógyszerfejlesztés alapja a természetben található deutérium (a hidrogén, természetben megtalálható, „nehéz” változata) biológiai szerepének és élettani jelentőségének felismerése.

A FuturAqua Nyrt. együttműködése mellett a HYD Pharma Zrt. lefolytathatja az előkészített Fázis II klinikai vizsgálatát krónikus lymphocitás leukémiás (CLL) betegek bevonásával. A humán kutatás megkezdéséhez rendelkezésre áll a szlovák gyógyszerhatóság engedélye is a szlovák etikai bizottságok támogatása mellett, melynek birtokában megkezdődhet a krónikus limfoid leukémiás (CLL) betegek beálogatása a csökkentett deutériumtartalmú készítmény klinikai vizsgálatába az Európai Gyógyszerügynökségnél már regisztrált vizsgálati protokoll szerint. A Szlovákiában induló klinikai vizsgálathoz, amelynek várható időtartama másfél év, rövidesen további centrumok, klinikák csatlakoznak Belgiumban és Szerbiában.

A deutériummegvonás tudományos modellje a rákkutatásban egyedülálló módon hozza összhangba a modern tudomány elmúlt évtizedekben elért eredményeit közel száz év hazai biokémiai alap kutatásaival, és megnyithatja az utat a tumorok széles spektrumának eredményes kezelése felé, amelyben a FuturAqua Nyrt. meghatározó pozícióhoz juthat.

*Pécs, 2016. szeptember 15.*

**FuturAqua Ásványvíztermelő és Vagyonkezelő  
Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**