



2010年1月20日

エア・ウォーター株式会社
(証券コード 4088)
東証・大証 各一部・札証

吸入用一酸化窒素製剤「アイノフロー吸入用 800ppm」の臨床使用について

当社とイカリア・ジャパン株式会社(米イカリア社[Ikaria Holdings, Inc.]の100%子会社)が提供する、新生児の肺高血圧を伴う低酸素性呼吸不全に用いる医薬品(吸入用一酸化窒素製剤「アイノフロー吸入用 800ppm(以下、『アイノフロー』とする。))」が、薬事承認後初めて名古屋大学医学部附属病院において臨床使用されました。

記

1. アイノフローについて

アイノフローは、一酸化窒素の持つ血管拡張作用により、低酸素性呼吸不全(血管収縮などの問題により血液中に酸素が正常に取り込めない疾患)特に新生児の肺高血圧症(肺動脈収縮)の効果的な治療を実現するガス性医薬品です。本剤は、2008年7月に薬事承認を取得しており、今年1月から新生児一酸化窒素吸入療法として保険適用された希少疾病用医薬品です。また本剤を投与する際には、同時に薬事承認を取得している専用の医療機器(一酸化窒素ガス管理システム「アイノベント」)での投与濃度管理が必要であり、これに接続した人工呼吸器を通じて患者に投与します。

本剤は、1999年に米国、2001年に欧州で販売承認を取得し、これまでに30万人以上の患児に安全に投与されてきました。本剤の発売により、肺高血圧症を伴う低酸素性呼吸不全の新生児治療において、より低侵襲で効果的な治療ができるようになることを期待しています。

2. 本剤ならびにその投与装置の供給体制について

イカリア社が提供する本剤ならびにその投与装置は、日本国内向けでは当社と住友精化株式会社が共同事業として輸入・販売を行います。

以上

—— 【本件に関するお問合せ先】 ——

エア・ウォーター株式会社 広報・IR室

〒542-0083 大阪府中央区東心斎橋1丁目20番16号
TEL . 06-6252-5411 / FAX . 06-6252-3965