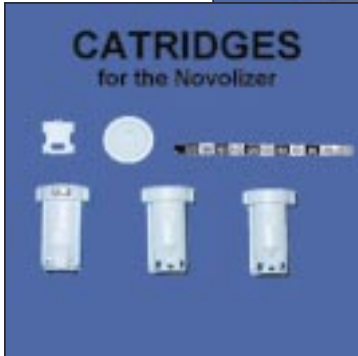


المعالجة الحديثة لمرض الربو

وقد صمم جهاز الـ Novopulmon 200 Novolizer الذي يحوي مادة الكورتيزون Budesonid وجهاز الـ Ventilastin الذي يحوي مادة الـ Salbutamol بطريقة حديثة ومفيدة ومريحة للمريض.

إن من أهم الفوائد الذي صمم من أجلها هذا الجهاز هو إعطاء المادة المعالجة بشكل غبار ودون مزجها بالغاز، كما أن هناك جهاز مراقبة بصري وسمعي بحيث لا ترتكب أية أخطاء حين استعمال هذا الجهاز الذي يمكن معاودة استعماله أيضاً مرات عديدة، ويكفي شراء المادة المعالجة فقط حين نفاذها ووضعها داخل الجهاز.



إن أمراض الجهاز التنفسي في ألمانيا هي الأكثر انتشاراً وشيوعاً، كما أن مرض الربو من أكثر هذه الأمراض استعصاءً وصعوبة في المعالجة، ناهيك عن الأخطاء الناجمة عن عدم المعالجة الصحيحة والدقيقة والتي قد تؤدي بحياة المريض، خاصة إذا علمنا أن المضاعفات الناتجة عن مرض الربو المزمّن كثيرة.

وقد أظهر العلاج الحديث لمرض الربو خلال السنوات الماضية تقدماً كبيراً، ولعل أهمها مشتقات الكورتيزون وموسعات القصبات التي تعطى عن طريق الاستنشاق. وقد دأبت شركات الأدوية على تحسين أجهزة الاستنشاق بحيث يتم امتصاص وبالتالي الاستفادة من أكبر كمية ممكنة من العلاج دون إحداث أي ضرر جانبي.

ومع أن أكثر الشركات المصنعة لعلاجات الربو تستخدم مادتي الـ Budesonid والـ Salbutamol ولكن بطريقة الاستعمال وبالتالي الاستفادة تلعب دوراً كبيراً في المعالجة الدائمة والمستقرة.

وحتى قبل سنوات وجيزة كانت طريقة الاستعمال الغالبة هي إدخال جزيئات صغيرة بشكل رذاذ بعد مزجها بالغاز المعروف بإسم (FCKWS) Flourchlorkohlenwasserstoff، وقد ظهرت بعض أضرار هذه الطريقة بالإضافة إلى قلة الاستفادة منها، لذا عمدت بعض الشركات وعلى رأسها شركة VIATRIS GmbH & Co بتصنيع جهاز يضمن أكبر قدر ممكن من الاستفادة من مادتي الاستنشاق المتداولتين.

