

التعريف بالايكمو وشركة ايكمو اكسبرتس

يعتبر جهاز الاكسجه الغشائي (الايكمو) احد الاجهزة الحديثة نسبيا داخل الرعايةات المركزة بجمهورية مصر العربية منذ ان تم وضع مريض مصري مصاب بانفلونزا الخنازير في يناير عام 2014 و تم فطامه بنجاح في شهر فبراير من نفس العام بقسم طب الحالات الحرجة كلية طب القصر العيني عن طريق فريق طبي مصري بالكامل أطباء و تمريض

تعتمد التقنية الطبية المعقدة علي دعم الحياة خارج الجسم (الايكمو) عن طريق تدوير دم المريض عبر مضخة معدة خصيصاً ورئة صناعية تقوم بمد الدم بالاكسجين و سحب ثاني اكسيد الكربون، كما يستطيع الجهاز ايضاً ان يتحكم في درجة حرارة الدم خلال مدي معين و يستطيع العمل مؤقتاً بدور الرئتين او القلب او دورهما معا الي الوصول الي الشفاء التام او نقل المريض الي تقنية علاجية اخري او القيام بعملية الزرع المناسبة .

يتكون الجهاز و ملحقاته من :

- 1- ماكينة الايكمو
- 2- الرئة الصناعية
- 3- مضخة الدم
- 4- انابيب توصيل الدم
- 5- قساطر الدم الشريانية و الوريدية

تختلف ماكينات الايكمو باختلاف الشركات المصنعة لها ولكن تعتمد الرئة الصناعية علي مبدأ واحد وهو تبادل الغازات عن طريق مساحتها السطحية التي لا تتجاوز المترين المربع ظهر جليا دورا مستحدثا لجهاز الايكمو في جائحة فيروس كورونا المستجد للتعامل مع حالات فشل التنفس الحاد الناتج عن الالتهاب الرئوي المصاحب للحالات المصابة بالفيروس في جميع أنحاء العالم . وتم وضع عدد كبير من المرضى المصابين بفيروس كورونا المستجد في مختلف دول العالم ومن بينهم مصر على جهاز الايكمو و قد تم فطام عدد كبير منهم بنجاح، و قد قامت شركة ايكمو اكسبرتس بالاشراف الطبي الكامل علي عدد من هؤلاء المرضى في مصر و قد وفقنا الله سبحانه وتعالى في خروج مرضي بصحة عامة ممتازة بالتعاون مع كبري مستشفيات القطاع الخاص.

شركة ايكمو اكسبرتس هي شركة رائدة في تقديم جميع الخدمات الطبية وتجهيز الرعايةات المركزة بالمستشفيات الكبرى للتعامل بجهاز الايكمو بجانب توصيل المريض عن طريق فريق طبي على أعلى مستوى من العلم و الكفاءة برئاسة ا.د اكرم عبد الباري استاذ طب الحالات الحرجة بكلية طب قصر العيني ورئيس فرع جمعية دعم الحياة عن طريق الايكمو بجنوب غرب اسيا و افريقيا و مع فريق من التمريض المتميز و الحاصل علي دورات تدريبية علي اعلي مستوي علمي و تقني و علي مدار الساعة من توصيل المريض الي الشفاء باذن الله.

ايضا سوف تقوم شركة ايكمو اكسبرتس بعمل دورات تدريبية للتقنية الحديثة خلال عام 2022 و تم عمل جدول خاص بالمعلومات اللازمة للتسجيل بالدورات التدريبية عن طريق موقعنا الالكتروني

ecmoexperts.com