

يفسر النقل في الاليف المغمده بالنخعان بالاليه ذاتها لدى الاليه في المجرده مع اختلاف يتعلق بمكان نشوء كمونات العمل الذي يقتصر على اختناقات الانفيه لماذا لان قنوات التبويب الفولتيه يقتصر وجودها على اختناقات رنجيه كما يبدي الغشاء مقاومه عاليه لخروج التيارات الموضعيه في المناطق التي يغطيها غمد النخاعين ينتقل كمون العمل من اقتناء قاعه ترانفيه الاخر قافزا فوق قطع غمض النخاعين وهذا ما يسمى النقل القفزي اما في الاليف المجرده من النخاع يتم النقل من المنطقه المنبه الى المنطقه المجاوره مباشره كما يوفر يقلل النقل في الاليه في المقامات بالنخان كميات كبيره من الطاقه التي تلزم لعمل مضخه التصادي والبوتاسيوم كونا الضخ يحدث في اختناقات تزداد سرعه السياره العصبيه وجود غمض النخاعين بزياده قدر الاليف العصبيه