

توضيح مسار السيالة العصبية خلال رشي الضربة الجافة على مستوى الوتر هي بمثابة تنبيه يؤدي إلى تعدد المغزل العصبي العضلي ما يسمح بتوليد سيالة عصبية حسية تنتقل عن طريق الليف الحسي مارة من العقدة الشوكية المتواجدة في الجذر الخلفي للنخاع الشوكي، يتفرع الليف الحسي في المادة الرمادية للنخاع الشوكي الى نهايتان محوريتان الواحدة تشكل مشبك مع الجسم الخلوي للعصبون الحركي للعضلة الباسطة لتنتقل السيالة العصبية الحركية إلى مستواها و تتصلص النهاية المحورية الثانية تشكل مشبك مع العصبون الجامع الذي بدوره يتمفصل مع العصبون الحركي للعضلة القابضة ما يمتنع إنتقال السيالة العصبية منه إسترخائها.