

- 1 - كلما إنخفض حجم الدم ينخفض الضغط الشرياني والعكس بالعكس
- 2 -تركيز ADH يزداد في الدم كلما إنخفض حجم الدم في الجسم .
- 3 - ينخفض حجم الدم عند إرتفاع حجم البول المطروح. مما يؤدي إلى إنخفاض الضغط الشرياني
- 4 - يعمل هذا الهرمون على تخفيض حجم البول المطروح .
- 5 -حقن ADH يؤدي إلى إنخفاض حجم البول المطروح مما يسبب إرتفاع حجم الدم الشئ الذي يفسر إفراز ADH إثر إنخفاض حجم الدم الملاحظ في التجربة الأولى .
- 6 - مع إرتفاع الضغط الشرياني يرتفع تردد جهود العمل.
- 7 -ينخفض نشاط الألياف العصبية التي تربط القلب بالوطاء عند إنخفاض الضغط الشرياني ، مما يؤدي إلى إرتفاع إفراز ADH . الشئ الذي يؤدي إلى تخفيض حجم البول المطروح وبالتالي رجوع الضغط الشرياني إلى قيمته العادية .

www.Achamel.net