



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

القای استرپتوزوتوسین توسط استرپتوزوتوسین در رت ها

عنوان انگلیسی مقاله :

INDUCTION OF DIABETES BY STREPTOZOTOCIN IN RATS



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### RESULTS AND DISCUSSION

Normal levels of glucose, insulin and C-peptide in healthy adult rats were measured as  $135 \pm 5$  mg/dl,  $2 \pm 0.2$  mIU/L and  $0.056 \pm 0.003$  ng/ml, respectively. Daily consumption of water and food in healthy adult rats were measured as  $30 \pm 5$  ml. and  $10 \pm 2$  gr., respectively. Daily urine in healthy adult rats was measured as  $10 \pm 1$  ml (Table 1 and Fig 1). But in diabetic rats the levels of glucose, insulin and C-peptide were measured as  $500 \pm 20$  mg/dl,  $1.5 \pm 0.2$  mIU/L and  $0.052 \pm 0.002$  ng/ml, respectively and daily consumption of water and food in them were measured as  $145 \pm 5$  ml. and  $45 \pm 4$  gr. Daily urine volume in diabetic rats was measured as  $130 \pm 5$  ml (Table 1 and Fig 1). Changes of body weight in adult and non-adult diabetic rats varied. Since the non-adult diabetic rats are in the growing age, diabetic loss of weight is not seen in them and they even show a slight weight gain (Fig 5). In adult rats, however, diabetes is accompanied by loss of weight (Fig 6).

### نتایج و بحث

سطح نرمال گلوکز، انسولین و پپتید C در موش بزرگ سالم اندازه گیری شد و به ترتیب به این قرار است:  $135 \pm 5$  mg/dl،  $2 \pm 0.2$  mIU/L و  $0.056 \pm 0.003$  ng/ml. مصرف روزانه آب و غذا در موش های سالم بالغ اندازه گیری شد که به ترتیب:  $30 \pm 5$  ml،  $10 \pm 2$  gr می باشد (جدول 1 و شکل 1). حجم ادرار روزانه در رت های بالغ سالم  $10 \pm 1$  ml می باشد. اما در رت دیابتی سطوح گلوکز، انسولین و پپتید C، به ترتیب  $500 \pm 20$  mg/dl،  $1.5 \pm 0.2$  mIU/L و  $0.052 \pm 0.002$  ng/ml می باشد و مصرف روزانه آب و غذا در آن ها  $145 \pm 5$  ml و  $45 \pm 4$  gr به ترتیب اندازه گیری شد. حجم روزانه ی ادرار در رت های دیابتی  $130 \pm 5$  ml اندازه گیری شد (شکل 1 و جدول 1). تغییرات وزن بدن در رت های بالغ و غیر بالغ دیابتی متفاوت بوده است. از آنجایی که رت های دیابتی غیر بالغ در سن رشد هستند، از دست دادن وزن به علت دیابت در آنها دیده نمی شود و حتی افزایش وزن کمتری را نشان می دهد. با این حال، در موش های بالغ، دیابت با از دست دادن وزن همراه است.

### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

