

اوزان راچ در طب سنتی



علیرضا عباسیان

پرشک، عضو گروه تحقیقات طب سنتی ایران.
دانشگاه شاهد. انجمن علمی طب سنتی ایران.

مرکز رشد استعدادهای درخشان.
دانشگاه علوم پزشکی تهران.

با تشکر از سرکار خانم سبیله احمدی نیری

یکی از پر کاربرد ترین مباحث در طب سنتی ایران بحث اوزان بکار رفته در متون طب سنتی می باشد. بی تردید کمتر متن طبی کهنه و حتی نوین را می توان یافتن که در آن صحبت از مقدار داروی لازم برای مریض نشده باشد. آنچه که نگارنده را برا آن داشت تا این مقاله را به رشته تحریر درآورد اهمیت این موضوع بخصوص در باب درمان بیماران می باشد. چرا که نا آگاهی از مقدار واقعی یک واحد وزنی می تواند آثار جبران نایذری به جای گذارد. تصور کنید اگر در نسخه ای به جای آنکه ۲ گرم از یک داروی سمنی و قوی داده شود، ۳۰ گرم تجویز شود. دادن نسخه همان و ایجاد مشکلات فراوان برای بیمار، عطار و طبیب همان.

در ضمیمه این مقاله جدولی از اوزان مشهور بکار رفته در طب سنتی ارائه شده است که بر اساس مستنداتی که عمدتاً لغت نامه دهخدا می باشد، تهیه شده است. یکی از اشتباهاهی که مکرر ممکن است رخ دهد تکیه صرف بر چنین جداولی است. اما این که چرا بطور صد رخد نباید به چنین جداولی تکیه کرد دلایل متعددی دارد که در ذیل به بعضی از آنها اشاره می کنیم:

الف. عهد و دوره

بنابر این که نسخه مورد نظر در چه عهد و دوره و چه حکومتی نوشته شده است واحد وزن متفاوت است. بعنوان مثال یکی از واحد های وزن درهم است. یک درهم معمولاً وزنی معادل وزن یک سکه نقره بوده است. از آنجا که پادشاهان مختلف سکه های متفاوتی از نقره ضرب می کرده اند لذا این واحد در اعصار مختلف اوزان متفاوتی به خود می گرفته است. یک درهم در دوره ساسانی تقریباً برابر $\frac{3}{4}$ گرم $\frac{6}{5}$ گرم تا $\frac{4}{5}$ گرم بوده است.

ب. مکان

خیلی از اوقات واحد های وزن به مکان خاصی منسوب هستند که واحد وزن در آن مکان متفاوت با سایر جاهاست. مثلاً درهم غطیری در همی بوده است که تنها در شهر بخارا رایج بوده است. امروزه نیز چنین حالتی در مورد بعضی واحد ها صادق است. بعنوان مثال من تبریز و ...

ج. نویسنده

مهتمرین نکته ای که نباید از آن غافل شد این است که منظور نویسنده از واحد وزنی بکار رفته چه بوده است. حتی ممکن است در بخشی از کتاب، خود نویسنده به تعریف و توضیح واحد های وزنی مورد استفاده در کتاب پردازد که در این صورت مرجع معادل سازی واحد های وزنی، تنها باید تعریف نویسنده باشد.

د. کلمات توضیحی

ممکن است بعضی کلماتی قبل یا بعد از واحد وزنی بباید که میین نوع خاصی از آن واحد باشد. برای مثال "درهم شرعی" که ده درهم آن دو مثقال است. یا "درهم طبی" که معادل نیم مثقال و خمس مثقال است.

ه. توجه به متن
از موارد حائز اهمیت در این بحث توجه به معنای متن نسخه و استنتاج عقلانی از آن است. خوب است در این رابطه به مثالی توجه کنیم: فرض کنید در نسخه ای داریم "نیم مثقال شکر سرخ را با یک رطل آب جوشانده مصرف کنند". حال اگر بخواهیم معنی رطل را چیزی معادل $\frac{1}{75}$ کیلوگرم آب در نظر بگیریم جوشانده حاصل محلولی بسیار حجمی، رقيق و کم خاصیت خواهد شد. حال آنکه مشخص است اینجا رطل به معنی پیاله است و حجم آبی را که باید برای جوشاندن شکر استفاده کرد بیان می کند و نه وزن آن را.
در پایان امید است این مقاله موجب دقت نظریش از پیش در کاربرد اوزان مختلف گردد.

جدول اوزان

ردیف	نام	وزن	جهانی
۱	درهم	۳/۴ گرم	متوسط
۲	درهم	۷/۵ گرم	آذربایجان
۳	درهم	۱۲ گرم	پارس
۴	درهم	۱۵ گرم	کوچک
۵	درهم	۲۰ گرم	متوسط
۶	درهم	۲۵ گرم	کوچک
۷	درهم	۳۰ گرم	متوسط
۸	درهم	۴۵ گرم	متوسط
۹	درهم	۶۰ گرم	متوسط
۱۰	درهم	۷۵ گرم	متوسط
۱۱	درهم	۹۰ گرم	متوسط
۱۲	درهم	۱۱۵ گرم	متوسط
۱۳	درهم	۱۳۰ گرم	متوسط
۱۴	درهم	۱۴۵ گرم	متوسط
۱۵	درهم	۱۶۰ گرم	متوسط
۱۶	درهم	۱۷۵ گرم	متوسط
۱۷	درهم	۱۹۰ گرم	متوسط
۱۸	درهم	۲۰۵ گرم	متوسط
۱۹	درهم	۲۲۰ گرم	متوسط
۲۰	درهم	۲۳۵ گرم	متوسط
۲۱	درهم	۲۵۰ گرم	متوسط
۲۲	درهم	۲۶۵ گرم	متوسط
۲۳	درهم	۲۸۰ گرم	متوسط
۲۴	درهم	۳۰۰ گرم	متوسط
۲۵	درهم	۳۲۵ گرم	متوسط
۲۶	درهم	۳۵۰ گرم	متوسط
۲۷	درهم	۳۷۵ گرم	متوسط
۲۸	درهم	۴۰۰ گرم	متوسط
۲۹	درهم	۴۲۵ گرم	متوسط
۳۰	درهم	۴۵۰ گرم	متوسط
۳۱	درهم	۴۷۵ گرم	متوسط
۳۲	درهم	۵۰۰ گرم	متوسط