

# 104-338

## 問題文

73歳男性。かすみ目を訴えて受診し、以下の処方箋を持って薬局を訪れた。

(処方)

八味丸エキス顆粒 1回3g (1日9g)

1日3回 朝昼夕食前 14日分

患者によると、以前、薬局で購入した一般用医薬品(第二类医薬品)八味丸が有効だった経験があり、医師にその空き箱を見せて相談したとのことであった。

患者は両薬剤の違いについて気にしていた。八味丸と八味丸エキス顆粒の違いとして適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 八味丸の方が八味丸エキス顆粒より繊維質の含有量が多い。
2. 八味丸の方が八味丸エキス顆粒より全体量に対する水溶性成分が多い。
3. 八味丸の方が八味丸エキス顆粒より全体量に対する脂溶性成分が多い。
4. 八味丸エキス顆粒は構成生薬を粉末にし、混合して製造する。
5. 八味丸は八味丸エキス顆粒にハチミツを加えて丸くして製造する。

---

## 解答

1, 3

## 解説

丸剤は、構成生薬を粉にして、蜂蜜などで丸剤にしたものです。エキス製剤は、構成生薬を煎じてその成分を抽出し、加工したものです。

選択肢 1 は妥当な記述です。

例え話としては、レタスを刻んで丸くしたものには繊維が入っていますが、レタスにお湯をかけて、そのお湯の方を濃縮して丸めたものには、せいぜい水溶性の繊維しか入っていないと考えられます。よって、「八味丸」の方が、繊維質が多いと判断することができます。ではないでしょうか。

選択肢 2 ですが

エキスの方が、水溶性の成分メインでできているイメージになります。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は妥当な記述です。

選択肢 4 ですが

エキス顆粒は煎じて成分を抽出して、加工したものです。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが

生薬を粉にして、ハチミツ等を加えて丸くします。「エキス顆粒に」ではありません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 1, 3 です。