بررسی چگونگی مصرف دارو در سالهای ۱۳۷۹ تـا ۱۳۹۲ توسط فرهنگستان علوم پزشکی ایران

«قسمت ششم»



گروه علوم دارویی فرهنگستان علوم پزشکی طرحی پژوهشی پیرامون چگونگی مصرف دارو در سالهای ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۲ را تهیه و تدوین نموده است. مجریان این طرح پژوهشی که می توان آن را «تجویز و مصرف منطقی دارو» نیز نامید، آقایان دکتر مرتضی نیلفروشان و دکتر احمد شیبانی از اعضای گروه علوم دارویی فرهنگستان علوم پزشکی ایران میباشند. همکاران اصلی طرح آقای دکتر خسرو بیاتی، خانم دکتر عاطفه واعظی و دکتر حسام شریفنیا هستند. دیگر همکاران این طرح پژوهشی عبارتند از:

دکتر لیلا کوتی، دکتر آرزو مبهوت، دکتر یاسمن علویان، دکتر کاوه کاظمیان، دکتر امید تولابی، دکتر فاطمه شهریاری، آقای علی رضانژادنیک و خانم مریم جاذب.

مشاور و ناظر این طرح خوب و راهگشا که می تواند نقشه راه آینده مصرف منطقی دارو در ایران باشد، استاد بزرگوار و فخر نظام دارویی و داروسازی ایران مرحوم دکتر عباس شفیعی میباشد. ضمن تشکر از گروه علوم دارویی فرهنگســتان علوم پزشکی ایران که این طرح را در اختیار نشـــریه رازی قرار دادهاند و آرزوی علو درجات برای مرحوم دکتر عباس شفیعی، این طرح را به تدریج و در قســمتهای مختلف در رازی چاپ می کنیم. لازم به یادآوری اســت که این طرح در بهمن سال ۱۳۹۴ خاتمه یافته است.

اطلاعات نظرسنجی طرح چگونگی مصرف دارو یا تجویز منطقی دارو در سالهای ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۲ در مورد عوامل ایجادکننده مصرف غیرمنطقی

| | ۱ _ مصرف دارو در ایران غیرمنطقی است. | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|-------|------|-----|-----|----|----|-----------------|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | كاملاً مخالف | | |
| | 747 | ٧٨/٣٠ | ۱۵/۵۰ | ۶/۲۰ | 747 | ٣٣٩ | 45 | 74 | ۴۱ | | |

| شود. | ۲ _ فقدان آموزش درست جامعه پزشکی منجر به تجویز غیرمنطقی داروها میشود. | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-----|-----|----|-----|----|--|--|--|
| کاملاً مخالف بدون نظر موافق کاملاً موافق کاملاً عداد کل مخالف مخالف مخالف مخالف مخالف مخالف | | | | | | | | | | | |
| 774 | ۵۷/۶۵ | ۳۱/۲۶ | 11/1- | 1.9 | ۳۱۷ | ۸۲ | ۲۰۶ | ۲۵ | | | |

| نبود. | ۳ ــ دانش ناکافی جامعه پزشکی منجر به تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|----|-----|-----|-----|----|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| V41 | 44/AY | 75/AF | ۲۰/۳۸ | ΑY | 77. | ۱۵۱ | ۲۳۵ | ٣٨ | | | |

| کشور میشود. | ٤ ــ ضعف در تشخیص بیماریها توسط جامعه پزشکی منجربه تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | | |
| V4+ | 40/14 | 77/97 | ۲۰/۹۵ | ۸۳ | 781 | ۱۵۵ | 7.5 | ۴۵ | | | |

| کشور میشود. | ۵ ـ عدم اجرای صحیح نظام ارجاع توسط جامعه پزشکی منجربه تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | | |
| 74. | ۶۱/۰۸ | 7 7 /7X | 10/04 | ۱۵۱ | ٣٠١ | ۱۱۵ | 141 | 77 | | | |

| ربه تجویز | ۶ ــ تبلیغات غیرمتعارف صورت گرفته توسط شر کتهای دارویی برای پزشکان منجربه تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | |
| 747 | 49/08 | 71/2Y | 77/77 | 175 | ۲۳۸ | 188 | ۱۵۹ | ۵۳ | | |

| ور میشود. | ۲ ــ سود بالای حاصل از فروش داروهای گران منجربه تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق الموافق الموافق مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| 744 | 47/54 | ۳۲/۷۵ | 74/84 | 1.4 | 711 | ١٨٢ | ١٧٧ | ۶۵ | | | |

| ۸ ــ جوایز و هدایای اهدایی شرکتهای دارویی به داروخانهها منجر به تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | |
| 74. | 4./41 | WW/Y4 | 75/TD | ٩۵ | 7.4 | ۱۹۵ | ۱۸۲ | 54 | | |

| میشود. | ۹ ـ عدم وجود دستورالعملهای درمانی منجربه تجویز غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|----|------|-----|-----|----|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| 742 | ۵۰/۵۴ | ۲۵/۸۲ | 77/54 | ٩٠ | 7,77 | 174 | ۱۵۸ | ٣٢ | | | |

| | ۱۰ ـ دسترسی بدون محدودیت مردم به دارو منجربه مصرف غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|------|-----|-----|----|-----|----|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| | ٧۴٠ | V1/49 | ۲۰/۵۴ | ٧/٩٧ | 777 | 797 | ۵٩ | ۱۱۳ | ٣٩ | | |

| ۱۱ ـ خود درمانی توسط مردم منجربه مصرف غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-----|-----|----|----|-----------------|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظر موافق نظردهندگان مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | كاملاً مخالف | | |
| ٧۴٠ | ۷۸/۵۱ | ۱۵/۹۵ | ۵/۵۴ | 711 | 77. | ۴۱ | 99 | ۵۲ | | |

| کشور میشود. | ۱۲ ـ عدم اطلاع صحیح و کافی مردم در مورد داروها منجربه مصرف غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | | |
| 741 | V1/78 | ۲۰/۵۱ | ۸/۲۳ | ۲۳۳ | ۲۹۵ | ۶۱ | 118 | ٣۴ | | | |

| ی دارو | ۱۳ ــ مشغله زیاد جامعه پزشکی و بروز خطاهای پزشکی من ج ربه مصرف غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | |
|------------------------|---|-------|-------|----|-----|-----|-----|----|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | ا المخالف الدون نظر الموافق الكاملا موافق السيار السياسين السياسين السياسين السياسين السياسين السياسين السياسين | | | | | | | | | |
| V4.1 | 44/1. | ۲۸/۸۸ | 74/+7 | ٨٩ | 75. | ۱۷۸ | ۱۸۵ | 79 | | |

| ، می گردد | ۱۵ ــ در دسترس نبودن برخی از داروها که منجربه تغییر اجباری پروتکلهای درمانی میگردد منجربه مصرف غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | ا امخالف الدون نظر الموافق اكاملا موافق الشيار الشيار السياسين | | | | | | | | | |
| VYA FA/SF TA/TT TY/-F AS TVT IV- IA- T9 | | | | | | | | | | |

| ۱۵ ــ عدم اجرای صحیح سیاست ملی دارویی هماهنگ منجر به مصرف غیرمنطقی دارو در کشور میشود. | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | ا مخالف الدهن نظر الممافق الكاملا ممافق الله المعالق السنان السنان المعالق الم | | | | | | | | | |
| VMD 04/VV 15/VM 46/Md 46 M.L L18 46 L4 | | | | | | | | | | |

| | وها میشود | رمنطقی دار | جربه تجويز غي | از آموزی منع | , صحیح ب | ـ عدم اجرای | -18 | | | | |
|---|------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|---------------|------------|-----------------|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | | |
| 747 | ۵۲/۲۹ | ۲۹/۷۸ | 17/97 | 144 | 740 | 1777 | ۱۸۳ | ۳۸ | | | |
| ۱۷ ــ عدم وجود فرمولاری مبتنی بر مورد مصرف بهعنوان معیار تجویز منجربه تجویز غیرمنطقی داروها میشود. | | | | | | | | | | | |
| تعداد کل نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| Vkh | ۵۱/۱۴ | ۲۸/۸۰ | ۲۰/۰۵ | ٩٣ | ۲۸۷ | 149 | ۱۷۳ | ۴۱ | | | |
| ۱۸ ــ عدم اجرای صحیح نظام ارجاع منجربه تجویز غیرمنطقی داروها میشود. | | | | | | | | | | | |
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | کاملاً مخالف | | | |
| V4+ | 47/97 | 77/٧٠ | ۲۸/۳۸ | ٧٣ | ۲۸۹ | 71. | ۱۵۲ | 18 | | | |
| وها میشود. | رمنطقی دار | ِبه تجویز غی | ن داروها منجر | ترسی به ایر | راحتی دس | وی ایرانی و ر | رزانی دارو | ۱۹_ار | | | |
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | | |
| 744 | ۵٣/٠٣ | ٣٠/٢٨ | 18/89 | 1-9 | ۲۸۵ | 174 | 174 | ۵۱ | | | |
| داروها میشود. | ِ غیرمنطقی | جربه تجويز | اکز درمانی من | ی توسط مر | نای تزریق | ز فرآوردهه | ر به تجویا | ۲۰_اصرا | | | |
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | کاملاً مخالف | | | |
| VFT | ۵۸/۲۸ | 71/77 | T+/48 | 1777 | ۳۰۰ | ۱۵۲ | 1777 | 75 | | | |
| ۲۱ ــ اصرار بیمار مبنی بر تجویز دارو منجر به تجویز غیرمنطقی داروها میشود. | | | | | | | | | | | |
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | | |
| ٧۴٣ | ٧٠/١٢ | ۱۸/۸۴ | 11/04 | ۲۰۵ | ٣١۶ | ۸۲ | 119 | 71 | | | |

اطلاعات نظرسنجی طرح چگونگی مصرف دارو یا تجویز منطقی دارو در سالهای ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۲ در مورد عوامل ایجادکننده مصرف غیرمنطقی در دسته داروهای مورد بررسی

| میگیرد. | ۱ _ مصرف آنتی بیوتیکها در کشور به صورت منطقی و به فراخور بیماری صورت میگیرد. | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|-----|----|-----|-----|------------|-----|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظر موافق كاملاً موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| VFT | 7A/78 | <i>۶۶/</i> ۸۹ | ۴۸۵ | ۶۷ | 144 | 775 | 79. | 7.7 | | | |

| | ۲ ــ مصرف آنتیبیوتیکهای خوراکی به دلیل ارایه این داروها بدون نسخه توسط داروخانهها بالا میباشد. | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|------|-----|-----|----|-----|-----------------|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | كاملاً مخالف | | |
| | 779 | ٧٠/٩١ | 19/78 | 9/74 | 197 | ۳۳۱ | ۶۹ | 117 | ٣٣ | | |

| ۳ ـ خوددرمانی و مصرف خودسرانه آنتیبیوتیکهای خوراکی توسط مردم باعث مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است. | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|------|-----|-----|----|-----|----|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | |
| 747 | V۴/9.٣ | 17/٣٩ | ٧/۶٨ | ۲۵۰ | ٣٠۶ | ۵٧ | 9.7 | ۳۷ | |

| زریقی | ۵ فقدان مهارت در تشخیص بیماری باعث تجویز غیرمنطقی آنتیبیوتیکهای تزریقی توسط پزشکان می گردد. | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | |
| VF1 ΔΔ/FV Υ9/-1 1Δ/ΔΥ 1V ٣F 11Δ 1VV ٣.Λ | | | | | | | | | | |

| تزريقى | ۵ ـ عدم وجود دستورالعملهای درمانی باعث تجویز غیرمنطقی آنتیبیوتیکهای تزریقی توسط پزشکان میگردد. | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| VFY FV/QA TV/SF TF/FQ VQ TVV 1A1 1VQ TS | | | | | | | | | | | |

| ىنطقى | ۶ ـ عدم وجود سطحبندی پزشکان جهت تجویز آنتیبیوتیکها باعث تجویز غیرمنطقی آنتیبیوتیکهای تزریقی توسط پزشکان می گردد. | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | | | | | | | | | | |
| V47 | | | | | | | | | | |

| یدهای | ۷ ـ عدم وجود داروهای ضددرد مناسب باعث تجویز غیرمنطقی کورتیکواستروییدهای تزریقی توسط پزشکان میگردد. | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق الدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | |
| VFT F9/50 T9/V5 10/50 V9 TA9 V9 TT1 5F | | | | | | | | | | |

| ے غیرمنطقی این | ۸ ـ خودرمانی و مصرف خودسرانه کورتیکواستروییدهای تزریقی توسط مردم باعث مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است. | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|------|-----|-----|----|-----|----|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | | | |
| Vrr | <i>୨</i> ٩/۸۵ | T+/15 | 9/79 | ۱۷۰ | ٣۴٩ | ۶۹ | 179 | 75 | | | |

| ىرف | ۹ ـ ناآگاهی مردم در خصوص عوارض کورتیکواستروییدهای تزریقی عامل مصرف بیش از حد این داروها است. | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | |
| V41 | ٧١/٩٣ | 19/40 | ٨/٣٧ | 195 | ٣٣٧ | ۶۲ | 17. | 75 | | |

| .صرف | ۱۰ ــ ارایه بدون نسخه کورتیکواستروییدهای تزریقی توسط داروخانهها منجربه مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است. | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظر موافق نظردهندگان مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | | | |
| V41 84/1- 14/-7 11/AA 1AB 79- AA 144 44 | | | | | | | | | |

| اشد. | ۱۱ ــ مصرف زیاد فرآوردههای تزریقی با حجم بالا به دلیل تقاضای بیماران میباشد. | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | | |
| VFT | ۵۴/۹۹ | ۲ ٩/ ٧ ٨ | 10/77 | ٩٢ | ٣١۶ | 117 | 191 | ٣٠ | | |

| ك تجويز | ۱۲ ــ سود ناشی از تزریق فرآوردههای تزریقی با حجم بالا در مراکز خصوصی باعث تجویز غیرمنطقی این داروها میگردد. | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | |
| 741 | ۵۴/۵۲ | 74/+7 | Y1/48 | 175 | ۲۷۸ | ۱۵۹ | 147 | ٣۶ | |

| فا منجربه | ۱۳ ــ عدم نظارت صحیح بر کار داروخانهها در مورد ارایه بدون نسخه بنزودیازپینها منجربه مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است. | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|
| ا مخالف ا بده: نظر ا ممافق ا کاملا ممافق ا | | | | | | | | كاملاً مخالف | |
| 741 | | | | | | | | | |

| فی | ۱٤ ــ خوددرمانی و مصرف خودسرانه داروهای مسکن باعث مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است. | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--|
| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف | |
| 747 | ۷١/۵۶ | 17/17 | 11/77 | 199 | ٣٣٢ | ٨۴ | 1.7 | ۲۵ | |

| سرف | ۱۵ ــ سوء استعمال (Abuse) داروهای مسکن مانند استامینوفن کدیین باعث مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است. | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|
| كاملاً مخالف بدون نظر موافق كاملاً موافق بدون نظرها مخالف موافق نظردهندگان | | | | | | | كاملاً مخالف | | | |
| VFT 55/1V T-/A9 17/9F 1AV T-F 95 1TT TT | | | | | | | | | | |

۱۶ ــ سوء استعمال (Abuse) داروهای تحت کنترل مانند ترامادول باعث مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است.

| تعداد کل نظردهندگان | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|
| 141 | ٧٠/۴۵ | ۱۹/۵۲ | ٩/٩٩ | 717 | ٣-۵ | 74 | 1.4 | 41 |

۱۷ ــ عدم نظارت صحیح بر داروخانهها در مورد ارایه بدون نسخه داروهای مخدر و مسکن منجربه مصرف غیرمنطقی این دسته از داروها در کشور شده است.

| تعداد ک نظردهند | درصد کل موافق | درصد کل مخالف | درصد بدون نظرها | كاملاً موافق | موافق | بدون نظر | مخالف | كاملاً مخالف |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|
| <i>१</i> ९९ | ۵۷/۲۵ | TV/80 | ۱۵/۱۰ | ۱۱۵ | 781 | 1.1 | 141 | ٣٨ |