**عنوان طرح تحقیقاتی:** مسمومیت حاد بدنبال مصرف خوراکی حشره کش ایمیداکلوپراید: گزارش موردی

**تاریخ خاتمه طرح :**

 30/04/1404

**مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:**

[شکیبا موزری](https://beyhagh.medsab.ac.ir/?_action=article&au=21585&_au=%D8%B4%DA%A9%DB%8C%D8%A8%D8%A7++%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B1%DB%8C): گروه بیهوشی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران

[علی اصغر جسمی](https://beyhagh.medsab.ac.ir/?_action=article&au=19931&_au=%D8%B9%D9%84%DB%8C+%D8%A7%D8%B5%D8%BA%D8%B1++%D8%AC%D8%B3%D9%85%DB%8C): دکترای پرستاری، استادیار، دانشکده پرستاری و مامایی، مرکز سلامت سالمندی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران

[فاطمه اردانه](https://beyhagh.medsab.ac.ir/?_action=article&au=21601&_au=%D9%81%D8%A7%D8%B7%D9%85%D9%87++%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D9%86%D9%87): پرستاری و مامایی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران

 **عنوان پیام پژوهشی ( حداکثر 20 کلمه):**

مسمومیت با سم کونفیدور می تواند منجر به نارسایی تنفسی و حتی مرگ گردد.

**پیام کلیدی (حداکثر 80 کلمه):**

 اگرچه سموم آفت کش برخالف سموم ارگانوفسفره پروفایل توکسیک نسبتا ً ایمنی برای انسان دارند ولی در صورت مصرف مقادیر زیاد می توانند باعث نارسایی ارگان های مختلف بدن و حتی مرگ ومیر شوند.

**متن پیام پژوهشی ( حداکثر240 کلمه):**

* اهمیت موضوع(50 کلمه)،

مسمومیت حاد با آفت کش ها یک مشکل بهداشتی شایع در دنیا است. ایمیداکلوپراید یک سم حشره کش است در این مطالعه یک مورد مسمومیت تعمدی با ایمیداکلوپراید را گزارش کرده ایم.

* مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی(70 کلمه)

مسمومیت با سم آفت کش می تواند منجر به نارسایی تنفسی و بستری در بخش مراقبت ویژه گردیده و در مواردی نیز این مسمومیت می تواند حتی به مرگ فرد ختم شود.

* موارد کاربرد نتایج طرح (80 کلمه)

علائم ایمیداکلوپراید با مسمومیت موارد اکثر در مسمومیت خفیف است ولی می تواند با عوارض جدی مثل کاهش سطح هشیاری و نارسایی تنفسی همراه باشد. علامت اختصاصی برای مسمومیت با این سم وجود ندارد و درمان صرفا ً حمایتی است. نباید مثل مسمومیت با سموم ارگانوفسفره درمان شود. لذا آموزش به مراقبین بهداشتی برای رد مسمومیت با سایر سموم کشاورزی قبل از تشخیص مسمومیت با ایمیداکلوپراید توصیه می شود.

**تأثیرات و کاربردها:**

* تأثیر 1: آشنایی با موارد مسمومیت خاص در سمسم آفت کش
* تأثیر 2: اشنایی با نحوه مدیریت درمان این سم

**محدودیت‌های شواهد چه بودند؟**

* مطالعه از نوع گزارش مورد می باشد و صرفا به یک مورد خاص از بیماری پرداخته است

**مخاطبان طرح پژوهشی:**

* پزشکان و پرستاران بخش های اورژانس و ویژه

**آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟**

* درج نکات هشداردهنده بصورت بارز و ارائه آموزش در خصوص نحوه نگهداری و محافظت از بدن در برابر مسمومیت به کشاورزان

**در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:**

* https://beyhagh.medsab.ac.ir/article\_1703\_2fb50a32c2ddaac2e15c9162f7654df9.pdf

**ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:**

**sh.mozari@gmail.com**

**منابع و مراجع :** **حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید**

1. [1]. Prasad P, Raj S. A rare poisoning with a still rarer presentation: International Journal of Research in Medical Sciences. 2023 Jan;11(1):372-374.
[2]. National Pesticide Information Center (NPIC). Imidacloprid technical fact sheet [Internet]. [Accessed 8 March 2020]. Available from: http://npic.orst.edu/factsheets/archive/imidacloprid.html
[3]. Michael Eddleston. Poisoning by pesticides. Medicine Volume 48, Issue 3, March 2020, Pages 214-217. https://doi.org/10.1016/j.mpmed.2019.12.019
[4]. Naveen, A.; Sahu, Manas Ranjan; Padhi, Kimi Soumya; More. Self-Poisoning With Safer Insecticide: A Case Series on Imidacloprid Poisoning. The American Journal of Forensic Medicine and Pathology. 43(1):66-68, March 2022.