

## Клиническая особенность бессимптомной коронавирусной инфекции (COVID-19) в Вэньчжоу

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jmv.25861>

Guiqing He 1, 2‡, Wenjie Sun 3, 4 ‡, Peipei Fang 5‡, Jianping Huang 6‡, Michelle Gamber7, Jing Cai 8\*, Jing Wu 9\*

1. Department of Infectious Diseases, Wenzhou Sixth People' s Hospital, Wenzhou Central Hospital Medical Group, Wenzhou, 325000 China
2. Infectious Diseases Laboratory, Wenzhou Sixth People's Hospital, Wenzhou Central Hospital Medical Group, Wenzhou, 325000 China; hegq123@126.com
3. The Second Affiliated Hospital of Fujian Traditional Chinese Medical University, Fuzhou 350003, China; wsun3@tulane.edu
4. Robert Stempel College of Public Health and Social Work, Florida International University, Miami, FL 33174, USA
5. Department of Infectious Disease, the Second Affiliated Hospital & Yuying Children's Hospital of Wenzhou Medical University, Wenzhou 325027, China; 87040026@qq.com
6. Wenzhou Sixth People' s Hospital, Wenzhou Central Hospital Medical Group, Wenzhou, 325000, China; Dr.hjp@163.com
7. School of Health Professions, Division of Public Health, Shenandoah University, Winchester, VA 22601, USA; mgamber@su.edu
8. Department of comprehensive medicine, Wenzhou Sixth People' s Hospital, Wenzhou Central Hospital Medical Group, Wenzhou, 325000, China

В настоящем исследовании среди 206 подтвержденных случаев было обнаружено 12 бессимптомных случаев (5,8%, 95% Ди: 3,4-9,9%). Бессимптомные инфекции чаще встречаются у молодых взрослых пациентов, за исключением одного ребенка, обнаруженного положительным в этих случаях (средний возраст 31 год, диапазон 10-54 лет). Только в 3 случаях сообщалось, что они совершили поездку в Ухань до поступления в больницу. Все эти 12 случаев были выявлены в процессе скрининга тесных контактов подтвержденных положительных случаев заболевания. Всем 12 пациентам, поступившим в больницу, была проведена аэрозольная ингаляция Альфа-интерферона, или лопинавира/ритонавира, или Арбидола гидрохлорида, и они полностью выздоровели. Это исследование показывает, что распространенность «молчаливой» инфекции COVID-19 составляет 5,8% (95% Ди: 3,4-9,9%), что значительно выше, чем 1,2%, которые были зарегистрированы в китайском CDC. Тогда как предполагаемая бессимптомная доля составляет 17,9% (95% Ди: 15,5-20,2%) среди случаев COVID-19 на борту круизного лайнера Diamond Princess в Японии. Результаты могут быть частично объяснены тем фактом, что все молчаливые инфекционные случаи из этого текущего исследования были обнаружены в результате скрининга близких контактов подтверждающих положительных случаев.